



रामेश बेदी



प्रकाशक यशपाल जैन मती सस्ता साहित्य मडल एन ७७ क्नाट सक्स, नई दिल्ली-११०००१

> पहलीबार **१६८४** मूल्य रु०१४००

> > मुद्रक

1

सजय प्रिटस, मानसरोवर पाक, शाहदरा, दिल्ली-११००३२

...

प्रकाशकीय 🧠 🗸

बनस्पति सम्पदा की दिन्द से हमारा देश अत्यात समृद है। चेतर से तेकर दक्षिण तक और पूत्र से लेकर पश्चिम तक नाना प्रकार के यक्ष और लताए न क्वल देश की शोभा में चार चाद लगाते है, उसकी भूमि की शस्य-ग्पामला बनाते है, अपितु देशवासियो को जीवन-दायिनी जलवाय भी प्रदान करते है। हमारा पुरातन साहित्य तो वनस्पति की महिमा और गणा की गाया से भरा पड़ा है।

भारतीय जीवन की एक विशेषता रही है और वह यह कि जो भी वस्तु उसके लिए उपयागी होती है, उसे वह धम के साथ जोडकर मान सम्मान

प्रदान करता है।

हमारी इन बनस्पति-सम्पदा को पाठक भली प्रकार समझें, इस उद्देश्य से हमने इस पुम्तक माला वो आरभ विया है। इनके लेखन से हिन्दी जनत भली प्रकार परिचित है। उन्होन चनस्पतिया तथा वाय प्राणिया के विषय म बड़े मुख्यवान साहित्य की रचना की है। इस समय चार पुस्तक पाठका को सुलम हा रही है

१ पूजा के पेड पीत्रे, २ हमारी पुष्प थी, ३ हमारे पोषक फल,

४ गुणकारी तुलसी।

पहली पुस्तक म उन पड-पौधा का परिचय दिया गया है जिनके साथ पूजा की भावना सलग्न है। दूसरी पुस्तक में उन चुने हुए पुष्पों की जान-मारी दी गई है जि ह हम प्राय दखते हैं, किन्तु जिनके विषय में हमारा ज्ञान बहुत ही सीमित है। तीसरी मे उन फ्लो का बणन किया गया है, जा हमारे स्वास्थ्य का सम्बद्धन करते है और चौथी पुस्तक मे गुलसी के धार्मिक रूप तथा गुणा पर विश्रुद्ध प्रकाण डाला गया है।

पुस्तका की सामग्री प्रामाणिक है। उनसे जुहा का नहीं हाला है। वह यह भी पता चलता है कि हमारे पास कितनी अल्बी मार्निश हार्जिर हादि हम उसकी उपादेमता की भली प्रकार समझकर उपका सरक्षण और अपन जीवन म ठीप-ठीक उपयोग वह तो हमे क्तिनी लाम हो सकता ह

हमे पूरा विश्वास है कि पाठक इन सब पुस्तुहों की स्वय ती पढ़ेंग ही और भी बहुत से हायों म पहुचाने में सहायने हाँने रि

o	4	41+
_		
П		

हरिप्रिया सुलसी बदरीनाथ ना प्रसाद हिम तुलसी च्६ शिवजी का श्रुगार रुद्राक्ष 30 शिव-गणाना पहरावा भोजपत्र

9

È शीतल परिमल चादन 84 सत. रज और तम का प्रतीक विस्व 28 34

कल्पवक्ष नारियल 33 वका वा राजा पीपल 30

अमरता का प्रतीक चटवृक्ष देवताओं नाप्रसान करने वाला आवला राजकुलो और तपस्विया द्वारा आदत अशोक मागलिक फल छुहारा खजुर श्रीकृष्ण नी लीला ना साक्षी कदम्ब

23 80% 224 123 भारती के कपूर की जननी कपुर तुलसी \$ 7 8 लक्ष्मी की ईच्या की उपज याजवी 235

यूजा के पेड-पोध



ज्ञन-सामान्य में इस पौधे का सबसे अधिक प्रचलित नाम

'त्लसी' है। यह नाम बहुत पुराना नही है। चरक, सुश्रुत, नाश्यप सहिता आदि महिताओं में हम इस नाम को नहीं देखते। 'अप्टाग हृदय' मे 'तुलसी' शब्द नही आया। पाचीन समय मे इसे 'सुरस' और 'अपेत राक्षसी' कहा जाता था। चरक और 'काश्यप सहिता' मे प्राय अकारान्त पुल्लिंग शब्द 'सुरस' का प्रयोग हुआ है और 'मुश्रुत सहिना' में अकारान्त स्त्रीलिंग शब्द 'सुरसा' का। सुश्रुत का टीकाकार डल्ठण 'सुरसा' का अय तुलसी इति लोने' लिखता ह। इसका मतलब है कि डल्लण के समय में (१०६०-१२६० के बीच में) इस पौधे को लोक में तो अवश्य 'तुलसी' कहने लग गये थे। सस्कृत साहित्य मे इस नाम का उल्लेख हमे पहले-पहल मध्यकाल में लिखे गये पुराणों में मिलता है। इन पुराणों का रचनावाल सातवी शताब्दी है। फिर बाद के बने द्रव्य गूण के ग्रन्थों में इस नाम का समावेश कर लिया गया।पुराणों में इसका अति प्रसिद्ध एक नाम 'वृन्दा' है। आयुर्वेद के चिकित्साग्र थो मे और द्रव्य गुण के निघण्टुआ मे भी यह नाम वही नही आया। चरक, सुश्रुतके सरस और अपेत राक्षसी नाम पौराणिक साहित्य मे उपलब्ध नहीं होते।

उत्पत्तिबोधक नाम ग्राम्या मुलभा (गावो मे भी सव जगहसुगमता से मिल जाती है)।

परिचय-ज्ञापक सज्ञा रम्या (रमणीय), सुरिभ, सुगध

पूजा के वेड-पौधे

(सुगिधित पौधा), सुरस, सुरसा (पत्ते रममय होते हैं, अथवा सुगिधित रस वाला), वह पत्ती (बहुत पत्तो वाला), स्वाडु ग्रधक्टदा (जिसके पत्तो से प्रिय गध्य आती है), बृन्दा जिस पर फूल ममूहो—वृन्द—में लगते हैं, अथवा एक पौराणिक गाथा के अनुमार विष्णु भगवान से अधिक एक पूलेक में एक सती स्त्री (विष्णु पर पूजाय बढाई जाने के लिए भूलोक में तुलसी पौथे के रूप में वन गई), मजरी (मजरियो वाला पौधा), सुमजरी (मजरियो वाला पौधा), सुमजरी (मजरियो वाला यह पौधा देवो—व्रिदश—को प्यारा है), भूतेष्टा, मूत प्रिया (सव प्राणिया को प्यारा है), सुरेज्या (देवताओं से पूजा जाने वाला, अथवा देवो पर पूजा में चढाया जाने वाला), बैप्ला वाले वाला, अथवा

बीज से इसका विस्तार आसानों से सब जगह हो जाता है, अथवा विष्णु पर पूजाय चढाया जाने वाला, अथवा बैष्णवों का प्रिय पौधा), विष्णु वस्लेभा, विष्णु प्रिया, हरि प्रिया (विष्णु वेद का प्रिय), इष्ण प्रिया (श्रीकृष्ण का प्रिय पौधा), तुल्सी (पौराणिक गाथा की एक पतिवता स्त्री, जिसके सौन्दर्य की पुल्ला न हो सकने से उसका नाम 'तुल्सी' पडा और बाद में नारायण के बर से बहु आलिग्राम की पूजा के लिए तुल्सी पौधे के रूप में पैदा हो गई। ।

गुण प्रकातक नाम सुरसा(जो मुख में खुब लाला—रस—ला

दे), मूतब्नी, दैत्यब्नी, अपेत राक्षसी (राक्षस रूप रोग क्रमियों को भगा देने वाला), पापब्नी (रोग रूप पाप का नाशव), तुल्सी (रोगादियों वा सहार करने में जिसकी तुल्ला में और वोई न हो, 'तुला सादब्ब स्पति नाशवति', अपवा दस पीछे के प्रभाव से मृतप्राय ब्यक्ति—"तु-भी दीप्ति को लसित" (प्राप्त करता है), पूत पत्नी (पत्तो का प्रयोग शरीर का पवित्र करता है), पावनी (सारे पोधे मे हीपवित्र करने का गुण है, इसलिए), सुभगा (यह कल्याणकारी पौधा है), कायस्था (शरीर की स्थिर करता है), तीन्ना (तेजी मे गुण करने वाले), सरला (चिकित्सा मे सरलता से उपयोग किये जाने वाले), सुर बुदुभि, देन दुदुभि (इस पौधे मे देव—अेव्ड गुण—वसते है, यह देवो-श्रेव्ड गुणो का नगाडा है)।

लगाने से लाभ

हिंदू स्तिया और भक्त लोग तुलसी को सदा घरों में रोपते हैं। जब घर बन रहें होते हैं, तो उनमें तुलसी के लिए अलग स्थान रख लिया जाता है। बड़े घरों में तो एक झड़ें चब्तरे में इसे लगाते हैं। इस स्थान को 'तुलसी वृत्वाबन' कहते हैं। भक्तजन नियम से इन पौधों को सीचते हैं। वे हमेशा इस बात का ध्यान रखते हैं कि इनकी बाढ़ तो ठीक हो रही है।

इस तरह सेवा करने से घरों में पौधे सूब पनप जाते हैं और इनकी जड़े जमीन में फैलती चली जाती हैं। जबतक पौधे लगे रहते है, घर के लोग उनका उपयोग करते है। यह उनको तदा नीरोग रखती है। उनके घर में से बहुत पुरानी चीमारिया भी निकल जाती है।

तुलसी लगाने का प्रचार बुँढे, जुनित देख-रेख मे पौधे खूब फूले-फले और घर नार्छों क्रींडबस्य रखें देखें देखि से इस-की सुल्यवस्थित खेती भी धर्म कार्षित येना दी गई, जिससे कर्तव्य समझकर इसे हर घर में अनुवय लिंगाया जाया होरे।

१० / पूजाके पड-पौधे

अच्छा फल मिलने की आशा से मनुष्य को काय करने में उत्साह होता है। इसलिए ब्राह्मणों ने धर्मग्रथों में लिखा

"तुलसी की जड़ों में उप आने वाले घास पात को निलाई करके चुनने वाले से हुई ब्रह्महत्या को भी विष्णु भगवान् समा कर देते हैं। गिंमयों में ठण्डे सुगन्धित पानी से तुलसी को सीचने वाला मोक्ष को प्राप्त करता है। विशेषत गिंमयों में तुलसी को छाया में ठण्डी जगह पर रखकर वचाने वाला सब पापों से छूट जाता है। वैशाख में तुलसी को रोज सीचने वाला अश्वमेध के फल को पाता है, और जो मनुष्य कभी-चभी हुध से भी तुलसी को सीच देता है, उसके घर में लक्ष्मी स्थिर होकर वास करती है। तुलसी के नीचे योवर का लेप नरने बाला और झाड़ से बृहार कर रोज सफाई करने वाला सवा प्रसन्न रहता हुआ बहाा के साथ रहता है।"

उपयोगी भाग

मुलसी के पत्ते, मूल, फल और बीज, प्राय पौधे का प्रत्येक भाग चिकित्सा के काम आता है। हरा पीद्या न मिल सकता हो तो उसे काटकर छाया मे सुखाकर रख लेते है। इसे कपाय, वटी, तेल आदि विविध योगो मे अकेला या अय द्रव्यो के साथ उपयोग करते है।

धर्म-कम में पत्ते, मजरिया और पौधे की जड की मिट्टी काम जाती है। बृन्दावन में एक प्रकार की चिक्नी मिट्टी होती है, जिसे घिसकर चन्दन की तरह लेप किया जाता है। जब यह मिट्टी (गोपी च दन) न मिलती हो, तो तुलसी की जड की मिट्टी का लेप करते हैं। इससे भी वैसा ही लाम कहा जाता है।

तुलसी का विवाह

पूराणो मे विष्णु के साथ तुलसी के पौर्व का विवाह करने का उपदेश किया गया है। पौधे को खब पाल-पोसकर बड़ा किया जाता है। घर में जैसे कन्या को पालते है, वैसे ही तुलसी को घर मे रखते है। कन्या के विवाह की तरह इसके विवाह में भी आजकल धनी लोग हजारो रूपया खचकरते है। १३ नवस्वर १९५१ के 'हिन्दुस्तान' (दिल्ली) मे प्रकाशित एक समाचार के अनुसार एक सेठानों ने तुलसी का विवाह सालिगराम से रचाने मे बीस हजार रूपये खच किये थे। विष्णु की प्रतिमा सोने की बनाई जाती है। शुभ महर्त्त में, सामान्यतया कार्तिक मास मे, खुब धुम-धाम से विवाह रचा जाता है। जप, यज्ञ, दान, दक्षिणा और बाजे-गाजे के बीच मे बरात आती है। विवाह की सम्पूर्ण विधि की तरह यहा भी देदी बनाकर मन्त्रों के उच्चारण के साथ ब्राह्मण विधि-पूर्वक विवाह कराता है। हर साल कात्तिक महीने में यह विवाह रचाने से कार्सिक-वृत की सिद्धि, कन्यादान का फल. मोक्षप्राप्ति आदि फल मिलते लिखे है।

'गौरीतन्त्र' मे सदाशिव पार्वती को वतलाते है कि साधुओ के साथ जो तुलसी का विवाह करते है, उनके पुण्य का तो कोई

अन्त नहीं।

महाराष्ट्र मे गन्ने के साथ तुलसी का विवाह करने की प्रथा प्रचलित है।

तुरुसी ना विवाह करने से अक्षय पारलौकिक फल मिलने की इन वातो पर विश्वास और श्रद्धा क्रमे वालो को सख्या कम नही। आशा है, विद्वान् लोग इन वातो पर प्रकाश डालेंगे। लोगो को कन्यादान के सहत्त्व का पता लगे और लडकियों का वध करने की जो घृणित प्रथा मध्यकाल में चल पडी थी, वह रक जाय, इस उद्देश्य से शायद 'तुलसी विवाह' किया जाने लगा हो।

तोडने की विधि

"गोविन्द के हृदय को प्रमुल्छित करने वाली माता तुल्सी में तुसे नारायण की पूजा के लिए तोडनेरुगा हूं। तुमें नमस्कार। तेरे विना हरस्यगार आदि फूलो और तरह-तरह के सुगिधत पदाधों की भेंटो से भी हिर की तृष्टित नहीं होती। कल्याण-कारिणी ! इसीलिए में तुहें तोडने लगा हूं। है महान् ऐश्यम-कारी तेरे विना तो सब कम निक्क रह जाते हैं। तुल्सी नेती ! इसीलिए में तुझे तोडने लगा हूं, मेरे लिए कल्याण-कारिणी वन जा। तोडने से तेरे हृदय (जडों) पर जो आधात पहुचे, दिव्य गुणी वाली ! तू उसके लिए कमा कर देना।

विष्णु का प्यारा मनुष्य स्नान करके, पवित्र वस्त्र पहन-कर और हाथ जोडकर यह स्तुति करने के वाद हुएं से तीन बार तालिया बजा-बजाकर तुलसी के पत्तों को इतना घीरे-घीर तोडना प्रारम्भ कर कि छोटी शाखा भी न टूटे, जिससे पीधे को हानि पहुंचे। कसावधानी से, जस्ती-जस्त्री तोटने से, भाषाए टूट जायगी और पीधे को जह हिल जायगी, जिससे पीधा मर

जगन्माता तुलसी, तुझे नमस्कार।"

संकता है। दाहिने हाथ से पत्तो को एक एक करके तोडकर साफ बरतन मे रखते जाना चाहिए। तुलसी की मजरियो की तोडने को यही विधि है। आवश्यकता के विना इस उपयोगी पौधे की तोडकर व्यर्थ नष्ट नही करना चाहिए ।

नहाये दिना ही जो भनुष्य तुलक्षों को तोडकर पूजा करता है, वह अपराधी होता है और उमकी पूजा निष्फल जाती है। पूजिमा, अमानस, द्वादक्षों और समिन के दिन, दुगहर को, रात मे, रात और दिन की ठीक सिन्धिकाओं मे, अपिन स्थान पर (जैसे घर में मृत्यु हुई हो) और अपिन सम्म में तुलसी नहीं तोडती चाहिए। 'विष्णु धर्मोत्तर' के अनुसार विष्णुपूजा के लिए द्वादक्षी की छोडकर थेप सन दिनों में तुलसी दल तोड सकते है।

चिकित्या मे उपयोग

भारत के देशी और विदशी सिविल सर्जनो तथा दूसरे डॉक्टरो ने मुलसी को निविध रोगो की चिकित्सा में सफल परि-णामों के साथ बरता है। आगे के पूग्ठों में हम उनके अनुभवों को आयुर्वेद के प्राचीत चिकित्सकों के अनुभवों के साथ दे न्हें हैं।

महास्रोतस् के रोग

आमाशय में और आतो के अन्दर तुल्सी का प्रभाव वात-शामन है। ताजा रस उलिट्यों को रोकता है और कहा जाता है कि कीडों को भी मारता है। तुल्सी के पत्ते, बेर की गुल्लो तया खाड प्रत्येक तीन सौ मिलोग्राम और वाली मिर्च एक सौ मिलीग्राम को पानी के साथ ग्यटकर गोलिया बना ले। ये गोलिया वमन में देने से लाम करनी हैं। पत्तों के रस में दाउ- चीनी का चूर्ण मिलाकर उलटियो को रोकने के लिए पिलाया जाता है। बीजो को पीसकर गौ के दूध के साथ उलटियो और दस्तो मे दिया जाता है। दस्तो मे सूखे पौधे का काढा उत्तम उद्दीपक औषध होता है। इससे लाभ न हो तो पचाग के फाण्ट मे जायफल का चूण मिलाकर पिलाने से दस्त वन्द हो जाते हैं। प्रवाहिका(डिसेण्ट्री)और अजीण मे ताजे पत्तो के एक तोला रस को राज सुबह पीने से लाभ होता है। तुलसी की मजरी, सोठ, पिप्पली, मुनवका, लौग, ताम्बुल पत्नों के डण्ठल, दालचीनी तथा खजूर प्रत्येक एक सौ मिलीग्राम और लोघ पनास मिलीग्राम लेकर काढा बना लें। बार-बार प्यास लगना, खाने-पीने की अनिच्छा और अम्लता वढ जाने के कारण भामाशय तथा अन्न-प्रणाली की जलन में पिलाने से यह तीनो दोपा नो शान्त करता है । पेट की पीडा मे तुलसी तथा अदरक ना रम सम भाग लेकर, छोटा चम्मच भर दो-तीन बार तक मोसा-नोसा पिला देते हैं।

तुलसी के ग्यारह पत्तों को एक सी मिलीग्राम वायविडंग के साथ रगडकर दो गोलिया बना लें। सुबह शाम ताजे पानी के साथ एक गोली सात दिन तक सेवन करने से पेट के कीडे

मर जाते हैं। दोपहर के भोजन के बाद या किसी दूसरे समय मुल्सी के चार-पाच पत्ते प्रतिदिन चवाकर रस अन्दर लेना मदाग्नि, अरुचि, यमन और कृमियों के लिए लाभकारी होता है। इससे मुख

का विगटा हुवा स्वाद ठीक होता है, मुख को दुग छ दूर होती है, श्यास स्वच्छ होता है और पाचन-मस्यान ठीक काम करता है। सनतकुमार की सम्मति से भी भोजन के बाद मुख की सुद्धि के िए कुछ पते चवा छेने चाहिए। जिन्हे पान चवाने भी आदत है, वे भोजन के बाद तुलसोदल खाना आरम्म करें, तो इससे जन्ह बहुत लाम होगा। मसूडो और दातो को धराब करने के पान के दुर्गुण से वे बचे रहेंगे। गावो मे चूकि सव जगह पान सुलभ नहीं होता, इसलिए जो दवाए ताम्मूल-स्वरस के अनु-पान से देनी होता है, उन्हें देहाती बैंच तुलसीरस से अनुपान से दे दिवा करते हैं। तुलसी के पत्ते पान का प्रतिनिधि इब्य यन सकने हैं। पान की तरह इन पर भी करवा लगाकर सुपारी के साथ चवाने की आदत लका मे देखी जाती है।

जुकाम और नाक के रोग

सिर का भारीपन, सिर दद, आधासीसी, मृगी तथा वेहोगी में, जुनाम में, नाक की गन्ध लेने की शक्ति के नष्ट हो जाने मे और नाक के कीड़ों में तुलसी सिर में सचित दोपों को निकालने के लिए दी जाती है। ताजे पत्तो के रस को नाक मे डालने से नाक के नीडें मर जाते है और नाक से दुगन्ध आनी बन्द हो जाती है। सूखी पत्तियों को पीसकर नस्वार की तरह सूघने से नाक में बहुत ज्यादा गादगी का सदैव बहते रहना हक जाता हैं। यह नासाकृमियो को भी मारता है। बगाली इस नस्वार को जुकाम में बहुत बरनते हैं। नाक के रोगो की चिकित्सा मे चनपाणि ने जिन विभिन्न पकार के तेली का प्रयोग किया है, जनमे तुलसी भी पडती है। ये तेल नाक की दुर्गन्छ को हटाते है। तुलसी के पत्ते, कटेली की जड, दन्तीमूल, बच, सोहाजने के बीज, पिप्पली, सद्यानमक, काली मिर्च और सोठ से विधि-पूनक एक तेल बनाया जाता है । जुनाम मे और दुगिधत नाक में इसकी कुछ बूदे नथुनों में डालते हैं। तुलसी ने रस को वासे के रस में मिलाकर फ्लैंप्सिक जकाम में देते हैं।

सिंदियों में ठण्ड खा जाने से जब नाक और श्वासप्रणालियों की श्लैंटिमक स्तरों में कफ का प्रकोप हो गया हो और परिणामत जुकाम, छीके, सिरदर्द और जबर हो तो पतों के रस को शहद के साथ देते हैं। रोग के प्रारम्भ में ही तुलसी का प्रयोग शुरू कर दिया जाय, तो यह नाक नी श्लैंटिमक झिल्लों से शाय और सकमण को आगे नहीं बढ़ने देती, जिससे सास की निलिया और फंफड़े ठण्ड लगने से बच जाते हैं। इन अवस्थाओं में बैंड इतका एक सरल योग बरतते हैं जो इस प्रकार तैयार किया जाता है। नीरोग साफ कालीमिंगों के क्रयडलन पूर्ण को तुलसी के हरे पत्तों के स्वरस की भावनाए दे देकर छाया में सुखाते जाय। इक्शीस भावनाए देने के बाद बने पूर्ण को चार से छ रती तक शहद के साथ चाटते हैं या गरम पानी से फंकी देते हैं।

व्वास-सस्थान के रोग

कफ-निस्सारक गुण के कारण इसे कफप्रकोपजन्य अनेक अवस्थाओं में और श्वास सस्थान के रोगा में प्रयोग करते हैं। महद, अदरक और प्याज के रम के साथ इसके पत्तों का रस उत्तम कफ-निस्सारक औपधि वन जाती है और खासी, जुकाम स्या श्वास-प्रणाली की बोख में दी जाती है। तुलसी की मजरी, सोठऔर प्याज नो एक जगह नृटकर और शहद मिलाकर चटाने से सूखी खासी और वच्चा के दमें में लाभ होता है। खासी में

और गले पड जाने में हरे पत्तों को सेककर नमक के साथ चवा जाते हैं। खासी में बलगम बाता हो, तो चरक के अनुसार शहद के साथ काली तुलसी का रस मिलाकर चटाते हैं। तुलसी की मजिरयों में थोडा थी मिलाकर निर्धूम अगारों पर रखें और उठते हुए धुए को खासी के रोगी को पिलावें। ऊपर से डूघ पोने को दा तुलसी वीज, मिलीय, सोठ और कटेली की जड़ को समान भाग में लेकर बनायें चूण को दो सी मिलीग्राम तक दिन में दो-तोन चार खासी और छाती के विकारों में खिलाते हैं। सूखें पौठें के एक तोला यवकुट को दस ताले पानी में काढ़कर जुकाम और खासी में पिलाते हैं। लका में भी खासी और जुकाम के काढ़ों में पीघें को डालते हैं। पोखर मूल आदि कासहर द्रष्टां के साथ मिलाकर तुलसी स्वरभेद खासी, दमा और पसिलयों के दद से दो जाती है। नियोनिया में हरे पत्तों के साथ काली मिवकों पीसकर निकालें रस को पिलाते हैं। दिमें नुलसी का प्रयोग होता है। दमें को डूर करने वाली दस औपधियों में चरक ने इसे गिनाया है।

हेशी चाय

छाया मे सुवाये हुए तुलसी के पत्ते दो किलो आठ सौ अस्सी प्राम, दाल चीनी आधा किलो, तेजपत आठ सौ अस्सी ग्राम, सौफ एम किलो सात सौ साठ याम, इलायची आठ सौ अम्मी ग्राम, अगियाघास दो किलो छह सौ चालीस ग्राम, वनफशा दो सौ पचास ग्राम, ब्राह्मी बूटी आठ सौ अस्सी ग्राम और लाल-चन्दन एक किलो सात सौ साठ ग्राम।

गण्डासे से काटकर इनके जो के बरावर छोटे-छोटे टुकडे कर लें।

तैयार करने की विधि-एक सेर स्वच्छ उवलने पानी

१८ / पूजा के वेड-यौधे

मे एक तोला डालकर उतार लें। जरा सीझने दें, फिर छान-कर इच्छानुसार दूध और मीठा डालकर पियें।

विविध प्रकार की चाय दिल और दिमाग को कमजीर करती है, ज्ञानवाही तन्तुओं को निबल बनाती है और रक्त-चाहिनों की दीवारों को कठोर बना देती है। परिणाम यह होता है कि समय से पूच ही बुढापे के चिल्ल प्रकट होनं लगते है। यह सुगिधित और ताजगी देने वाला पेय इन सबसे बचाता है और सच्ची स्फॉत तथा आनन्द प्रदान करता है।

आय-सस्कृति के प्राचीन केन्द्र गुरुकुल कागडी विश्वविद्यारम्य हरिहार, मे जब चाय पीने की आदत वाले अतिथि आया करते थै, तो कुलपित स्वर्गीय स्वामी अद्यान दजी उन्ह तुलसी के पतो से वनी चाय पीने वो दिया करते थे। भारत के सुतपूर्व वाय-सराय लॉड चेस्सफोर्ड और सयुक्त प्रात के सेवामुक्त गवनर लॉड मेस्टन तथा उस समय के अनेक अप्रेज कमियनरों के आतिथ्य मे तुलसी की चाय ही दी वाती रही है। जलपान के समय उन कम्यागतों से यह वातचीत ना एक अनोरजक विषय

रही है।

जो लोग चाय पीने वाले हैं, वे इसका सेवन करके चाय
पीना छोड देते हैं। जो लोग बहुत तेज चाय पिया करते हैं,
परिमाण में भी ज्यादा पीते हैं और दीघ काल तक पीते रहें।
के कारण इस मंग्रे के आदी हो गये है, उनसे एकदम चाम छुड़ाना
यहुधा बठित होता है। ऐसे रीमियो से इस नगीरे पैय नी
छुड़ानें में चिक्तिसक को विवाद प्रयत्नशील होना पडता है।

चिकित्सक को इस बात पर आग्रह नही करना चाहिए कि वह पहले दिन से ही चाय का सवधा परित्याग कर दे। एक समय रोगी जितनी चाय पीता है, उसमे सूखी चाय कितनी डाली जाती है—इस बात को मालूम कर लेना चाहिए। पहले दिन इस चाय के परिमाण को थोडा कम करके और कम को गई चाय के बराबर जुलसी वाली देसी चाय मिलाकर चाय तैयार कराये। रोगी को यह अखरेगी नही और वह अमुभव कर रहा होगा कि जैसे वह इसमें उतना ही मजा और नमा ले रहा है। धीरे-धीरे देसी चाय का परिमाण बढाते जाइये और चाय को कम करते जाइये। इस तरह अन्त में एक दिन दसी चाय पर ही आ जाय। जुकाम, खासी, कक, गले के रोग तथा मब प्रकार के ज्वरों में इसे पीने को दिया जाता है।

गुरुकुल कागडी की मूझ के कारण तुलसी की इस चाय को बहुत-सी आयुर्वे दिक फार्मे सिया वडे पैमानेपर बनाकर बेचरही है। उनमे मिलाये जाने वाले घटकोमे और उनके अनुपातमे बहुत विविधता है। इनकी सुगध और उन्नति की बहुत गुजाइश है। जिन संस्थामा या फार्में सियों के साथ रासायनिक प्रयोगशालाए विद्यमान है, उन्हे इस सम्बन्ध में खोजें करनी चाहिए। तुलसी के हरे पत्तों को तोडने के समय, उन्हें सुखाने के तरीके और उन्हें तया अन्य घटको को 'तुलसी चाय' मे एक नियत अनुपात में मिलाने से पेम की सुगध और स्वाद मे आने बाले परिवत नो का सूक्ष्मता से अध्ययन करते हुए एक ऐसे स्वादिष्ट पेय का निर्माण करना चाहिए, जो सवसाधारण मे बाजारू चाय के मुकाबले मे अधिक लोकप्रिय हो सके। देश के सम्पन्न सगठन वैज्ञानिक आधार पर अन्वेषण करके एक ऐसा पेय निर्माण कर सकते है. जो समस्त भारत ही नही, विदेशों में भी अपना स्थान बना ले।

मस्तिष्क और हृदय

तुजनी के पाच-सात पत्तों को तीन-चार कालीमिचों के साय सरदाई की तरह रगडकर एक गिलास बना लें। सुबह खाली पेट इक्कीस दिन बराबर पिया का या ता यह पेय दिमाग की गर्मी को दूर करता है और दिमाग को ताकत देता है। हदय-उजें कक होने से यह दिल को बलवान् बनाता है। सरदियों में यह पेय अधिन पत्तन्द किया जाता है। बमीर लोग इसमें बादाम आदि मिलाकर सरदाई घोट लेते हैं।

भरनपुर के एक वैद्य ने एक लेख में लिखा था कि उनके पास नुल्ली-कल्प' नामक एक हस्तिलिखित प्राचीन पुस्तक है। उसमें लिखा है "ब्राह्म मृहत्तं में उठकर स्नानादि से निवृत्त होने के बाद प्रतिदिन नुल्ली के पाच पत्ते एक घूट जल से निगल जाने नाले ना बल और तेज बढता है। उसकी मेधा और स्मरण शक्ति तीय हो जाती है।"

चरक और गोविन्ददास के सहानील तेल में तुलसी पतें डाले जाते हैं। पीने से, सिर पर मलने से और नाक में डालने से यह तेल मस्तिष्म तथा सिर के सब रोगा को दूर करता है, वालों को सफ़ेद होने से रोकता है, आखो की ज्योति को बढ़ाता है और दीय आगु प्रदान करता है।

हरे पत्ते को पीसकर मृगी के रोगी वे शरीरपर रोज उवटन करना चाहिए। पत्तो वे 'रम मे थोडा नमक मिलाकर नाक में डालने से मुर्च्छा और बेहोणी तत्काल दूर हो जाती है।

शोधक रसायन

तुलसी देखने, विचारने, सूधने बोलने स्वाद लेने आदि

सव णिवनयों को स्थिर रखने वाली है। मुख, आख, कान, गला, कहा, हृदम, नाभि, कमर, जापे, घुटने, पैर आदि सव लगो नो सुरिक्षत रखने वाली है। नुरुसी का सेवन भरीर मे सिवत मलो को निकालता है, जिससे प्रत्येक अवयव पिवत हो जाता है। मन, वाणी और भरीर मुद्ध हो जाते है। तुरुसी की मिट्टी को या नुरुसी भी ककड़ी को चदन की तरह धिसकर माथे पर सदा लेप करते से वभ-परस्परा में चलने वाले रोगों को राकने में सहायता मिलती है। नुरुसी सव रोगों से वचाकर यन और भरीर को पिवत करती है। रोज तुरुसी के पत्ते खाने वाला सदा स्वस्थ और परम प्रसन्व रहता है। इंपित जल को शुद्ध करने के लिए मुल्नी के पत्ते पानी में डाल देते है।

वातनाडियो के रोग

वातनाडियो के विकारों में जैसे गृझसी आदि नाडियो की सूल और शोथ में वत्तों के पानी में बनाये कपाय में रोगप्रस्त वातनाडी को पसीना देते हैं। इस किया को 'नाडी स्वेद' कहते हैं। मॉरीशस द्वीप में इसके गरम काढ़े से आमवात और पक्षा-धान में आक्रान्त भागों को घोमा जाता है और भाप दी जाती हैं। उद्दस्तम्भ (टागों के लक्क्) में पचाग के गरम कवाय से रुग्ण भाग को घोते हैं और बीजों को पीसकर उसपर लेप करते हैं। पत्तों को दहीं और सेंखा नमक के साथ पीसकर लेप करते से भी उद्दर्सन्म ठीक हो जाता है। 'वैद्यं जीवन' में लोलिस्बराज बनाते हैं कि पत्तों के रस को काली मिच के चूर्ण और घी में मिलाकर बनाये योग लघु राजमृगक को प्रवल बातच्याधि में भी देने से रोग भानत हो जाता है।

प्रजान-संस्थान रोग

तुलसी पोपक और वाजीनरण गुण के लिए उपयोग की जाती है। यह बीय को गाढा गरती है और पुसत्वशक्ति को बढाती है। बीज लेसदार और लेपक होते है। जननेन्द्रिय तथा मुवसस्थान के चिकारों में दिये जाते हैं। नपुसकता में दी जाने वाली अनेक दवाओं में पीसे हुए बीटों को डालते हा ये वीय-वद्धक है और वीय की तरजना की दूर करते है। तुलसी के बीज पवास ग्राम, पोस्त के डोडे चालीस ग्राम, गोखर पवास ग्राम, कौच के बीज तीस ग्राम, मुसली चालीस ग्राम और मिश्री साठ ग्राम को कूटकर कपडछन कर छ। एक गाम की माला में यह चूर्ण वीय की निवलता मे दिया जाता है। स्तम्भन के लिए लोग बीजी के चूण या जड के चूण की पान म रखकर सेवन किया करते है। इससे यल की वृद्धि होती है। तलसी के बीजी या जड को चूण करने समान भाग पुराने गृह में मिलाकर डेढ सी मिलीग्राम तक सुबह शाम गाय के दुध के साथ लिया जाय तो वीय के विकार दूर हो जाते है। वीर्य को पुष्टि देकर पुसत्वजनित बढाने वाली दवाओं को ढूढने वाले युवको और अधेडो को इसके पाच-छह मन्ताह के सेवन से पहुत लाभ होता है। स्वप्नदोध को रोकने के लिए इसकी जह को घोटकर पिलाया जाता है। थोडी-सी इलायची और दस ग्राम सालमिमधी के चुण के नाथ पत्ती का बाढा प्रतिदिन लिया जाय, तो यह एक पोपक वच्य पेय बा काम करता है।

स्त्रियो के रोग

वीजो का चूण मासिक धम को जारी करने के योगों में

डाला जाता है। पता के कार्ड की एक प्याली हर महीने रजी-दर्शन के बाद ती। दिन तक पी ली जाया करे तो गर्भ ठहरने की सम्भावनाए कम रह जाती है। देहातो में स्त्रिया गर्भनिरोध के लिए इसे इस्तेमाल करती हैं।

तुज्सी के बीज बीर नई आम्बाह्न्दी को समभाग में पीस-कर योनि में जिडकने से योनिश्रण ठीक हो जाता है। गर्भावस्था में पेट की दीवार के खिन जाने से स्वचा की निचली स्तर फट जाती है, जिससे पेट पर दरारें-सी दिखाई देती है। ये दरारें उर स्थल के नीचे पड जाती है। इन दरारों को किंकिम कहते हैं। इनमें खुजली हुआ करती है। तुल्सी के कल्प को इनपर मलकर इसकी चिकित्सा की जाती है। इससे खुजली जान्त हो जाती है।

मनुष्यों के लिए अमृततुल्य यह औपि पुत्र चाहते वालों की इच्छा पूर्ण करती है। जिस स्त्री के बच्चे मर जाते हो, रोज सेवन कराने से यह उसके उत्पावक अमा को शुद्ध कर देती है और तब वह दीर्घजीवी नीरोग बच्चे पैदा करने लगती है। बास औरत की एक साल तक खिलाई जाय तो उसे गर्भ छहर जाता है। लड़की चाहने वालों के घर में लड़की पैदा हो मकती है। तुलसी के प्रयोग से स्त्री को वस में करना भी 'ब्रह्माण्ड पुराण' में लिया है। इसमें से जो प्रिय गध निकलती है, उसे स्त्रिमा बहुत पसन्द करती हैं। आजकल का युवक अपनी प्रयमी को प्रसम करने के लिए तरह-तरह के सेण्टा के अपहान देता है, परस्तु एक समय वह या कि जब रुटी हुई सुद्दिश्या की तरिसी मुमाकर ही सना लिया जाता था। तुल्मी अप का स्त्री हैं। मुमाकर ही सना लिया जाता था। तुल्मी अप का स्त्री हैं।

बच्चों के रोग

पत्तो का फाण्ट दीपक और पाचक के रूप मे वच्चो के आमा-शयिक रोगों में और जिगर के विकारों में बहुत प्रयोग किया जाता है। बच्चो के उदरशूल में पत्तो का ताजा रस अकेला या एक-दो मि०ग्रा० सोठ के साथ दिया जाता है। बीजो को पीसकर बच्चों की जलटियों और दस्तों में भी के दूध में घोलकर पिला देते हैं। एक साल के वच्चे के लिए बीजो की मात्रा एक से डेड मि॰ ग्रा॰ है और इस माला में ये दिन में तीन या चार वार तक दिये जा सकते है। पत्तो के रस मे शहद मिलाकर चटाने से दस्तो और खासी मे लाभ होता है। सर्दियो मे इसे कोसा नरके देना चाहिए। पत्तो के रस का शबत बनाकर छोटा चम्मच भर देने से बच्चो की सरदी, जुकाम, खासी, उल्टी दस्त, पेट का फूलना आदि रोग दूर हो जाते हैं। सुस्त और फिसडडी वच्चा में डॉक्टर वेरज ने जब बहुत-सी ऐलोपधिक दवाओं को निष्फल देखा. तो उसने तुलसी के काढे का उपयाग किया और इसे लाभ-दायक पाया।

मलेरिया से बचने का उपाय

तुलसी में जो विश्विष्ट शक्ष होती है, उसके कारण जहां यह पौधा उपता है, मच्छर और कीडे उस स्थान के पास नहीं आतें। यहां तक कहां जाता है कि साप भी इसके पास ठहर नहीं सकते। घरों में या घरों के आसपास और गृह-उद्यान में इसके पौधे लगाने से मलेरिया और मच्छरों का घर में प्रवेश कमहोता है और मलेरिया से बचों में सहायता मिलती है। बुख पाश्वास्य डाक्टरों के मत में भी मलेरिया से लड़ने के लिए यह सस्ता हथियार है। सर जॉर्ज वुड ने १९०५ में 'लदन टाइम्स' मे लिखा था कि वस्वई मे जब विक्टोरिया गार्डन और म्यजियम की इमारत वन रही थी, तो उनपर काम करने वाले लोगो मे मलेरिया बरी तरह फैल गया। एक हिन्दू मैनेजर की सलाह से उस समय सब बगीचो के चारो ओर पवित्र तुलसी के पौधे लगा दिये गए, जिससे मच्छरों की बाढ एकदम एक गई और बगीचों में रहने वाले मालियो तथा अस्थायी रूप से रहने वाले राज-मिस्त्रियो मे फैला हुआ मलेरिया बुखार सवया निकल गया। इससे पहले सारे बस्वई मे ये बगीचे सबसे अधिक मलेरिया से आकान्त रहते थे। लदन की इम्पीरियल इस्टिट्यूट के डाक्टर मोहिंडग और डाक्टर पेली ने यह बतलाया है कि तुलसी के अदर एक ऐसा चडनशील तेल है, जो हवा में मिलकर जबर को उत्पन्न करने वाले सब जन्तुओं को नष्ट कर देता है। अगस्त्य सहिता के अनुसार तुलसी वन के चारों और तीन किलोमीटर तक की बाय को इसकी सुगध शुद्ध कर देती है।

पुराणों का यह कथन सर्वथा शस्य है कि जिस घर के सामने या आगन में तुल्सी का बाग लगा रहता है, वह घर तीय के समान पिवत रहता है और उस घर में यम के दूत (मलेरिया के मच्छर अथवा रोगोत्पादक कीटाण्) तथा दूसरी प्राणनाधक व्याधिया नहीं धुसने पाती और वहा के रहने वाले अकाल मृत्यू के पजे से वने रहते है। o



बदरीनाथ का प्रसाद हिम तुलसी ऋृिषयो की तपोभूमि हैयकुण्ड जाते हुए चघरिया के आस-पास, बदरीनाथ के नीचे हनुमान् चट्टी मे गोणा ताल

वास, बदरीनाथ के नीच हुनुमान चट्टा में भागी ताल के पर्वती पर मैंने हिम तुलसी का पीधा प्रचुर परिमाण में उमी हुआ देवा है। हिमालय के कोल्ल कटिवन्धों में कम्मीर से सिविकम तक समुद्रतल में २,१३४ मीटर की ऊचाई से लेकर ३,६४६ मीटर की ऊचाई तक हिम तुलसी मिल जाती है।

तुलसी के सदृश पत्तो वाला तथा प्राय वैसी ही सुरिभ वाला यह छोटा पौधा है। जून में जब मैंने देखा था तो पौधे ३०-४४ में गटीमीटर ऊचे थे। उनपर अभी पुष्पमजरी नहीं निकली थी।

पवतीय लोगों में यह तुलसी मैदानों की तुलसी (ओसिमम साबद्भालिन) के समान ही पवित्त मानी जाती है। वे इसे पूजा-पाठा में बरतते हैं। बदरीनाथ के मन्दिर में लगभग तीन-चार मास इसी तुलसी के द्वारा देवता का अवन किया जाता है। बदरीनाथ के आस-पात के पर्वतों में यह उपलब्ध नहीं होती। इसलिए प्रतिदिन नीचे हनुमान चट्टी से वडे परिमाण में मगाई जाती है। मदिर के अहाते में चार-पाच पुजारी हिम तुलमी के छोटे-छोटे खण्डों को बाधकर दिन भर मालाए बनाने में ब्यस्त रहते हैं। बुछ बालक इन्हें थालों में मजाकर यात्रियों के पास घमशालाओं में ले जाते हैं। देवता को अपण करने के अति-रिवत भनन लोग तथा श्रद्धानु देविया भी बदरी विशाल के प्रसाद के इप में हिम तुलसी की इन मालाओं नो अपने साथ पर-दूर तक ले जाते हैं।

विविध भाषाओं में नाम

गढवाली में इसे 'तुलसी' और कुमाऊनी में 'वन तुलसी' वहते हैं। संस्कृत के प्राचीन प्रथों में यह बर्णित है भी या नहीं, और यदि वणित है तो किस नाम से, यह कहना कठिन है। महर्षि चरक ने तुलसी की सुमुख, कुटेरक, अर्जक, गण्डीर, कालमालक, तुलसी, पर्णास, क्षवक और फणिज्झक—ये नौ बलग-अलग जातिया लिखी है। सभवत इनमे ही किसी में हिमालय की इस तुलसी का अन्तर्भाव किया जा सके। हिम प्रदेशों मे पैदा होने से सस्कृत मे हम इसे 'हिम तुलसी' नाम देना उपयुक्त समझते है। फारसी में इसे मिजजोंश' कहते है। इसका औद्भिदी नाम 'ओरिगानुम बल्गारेलिने' है। यह लामिआसी कुल का पीधा है।

अनेक अनेपको ने पौधे का विश्लेपण किया है। पौधे में से एक उत्पत तेल (एसेन्शियल ऑयल) निकलता है। जापान के कैमिकल सोसाइटी के जनल (१९३६,पुष्ठ ५७४) के प्रतिवेदन के अनुसार इस उत्पत तेल मे थाईमोता पचास प्रतिशत पाया जाता है। क्षुप में उत्पत तेल का कुल परिमाण ० ४५ से ० ५२५

प्रतिशत तक प्राप्त होता है।

चिकित्सा मे उपयोग

सरदी के कारण यदि मासिक स्नाव अवरुद्ध हो गया हो, तो क्षुप का गरम फाण्ट पिलाने स प्रवाह जारी हो जाता है।

हिम तुलसी का उत्पत तेल सौरभिक, उद्दीपक, बल्य चमरलकर (रुविफोशियेन्ट) है।

उदरशुल, अतिसार, अपचन आदि पेट के रोगो में दीपन-

पाचन के लिए हिम तुलसी के पत्ते, पचाग या उत्पत तेल प्रयोग किया जाता है।

योपापस्मार (हिस्टीरिया) मे हिम तुलसी के पत्ती को

मसलकर सुघाते हैं।

उत्पत्त तेल को लिनिमेण्ट मे भी प्रयोग करते हैं। आमवातिक वेदनाओं मे आकान्त भाग पर हिम तुलसी के तेल को
मलते हैं। मालिश किये जाने वाले किसी भी तेल मे उत्पत तेल
की कुछ वूदें मिलाकर मालिश करना चाहिए। सत्तर ग्राम सादे
तेल मे एक सी मिलीग्राम हिम तुलसी उत्पत तेल मिलाना ठीक
रहेगा। उत्पत तेल सुलभ न हो, तो हिम तुलसी के पत्ती और
मणियो को पकाकर तेल बना लेना चाहिए। इसकी विधि यह
है—हिम तुलसी की पितयो और मणियो को कूटकर चार
किलो रस निकाल ले। दो किलो तिल के तेल मे डालकर मन्द
अग्निपर पका ले।

दात और कान के दद में उत्पत तेल को अथवा उपर्युक्त सिद्ध तेल को हई के फोये में तर करके रखते हैं। •



शिवजी का खूँगार

रुद्राझ

रुद्राक्ष को सस्कृत में हराक्ष, शिवाक्ष, शवाक्ष, नीकान्यण्यार्थं बादि नामों से जानते हैं। इन नामों का वर्थं है—शिवजी की आखा । पुराणों में रुद्राक्ष की उत्पत्ति शिवजी की आख से मानी गई है।

जावा की भाषा जावानी मे इसे 'जनकी' कहते है। आधुनिक बनम्पति-शास्त्र के विद्वान इस पौधे को इलियो-कार्पस गण मे रखते हैं। इस गण मे अनेक जातियों के वृक्ष है, जो रदाक्ष की गुठली जैसे फल धारण करते हैं। कुछ वृक्ष ये हैं—इलियोकार्पस रौबस्टस। यह विशाल वृक्ष है। एक वृक्ष इलियोकापस टुबर्कुलेटस है। गुठली पर जभार स्पष्ट होते से

इिंक्योकापस ट्रुबर्व्ुंकेटस है। गुठली पर जभार स्पष्ट होते से इस जाति को ट्रुबर्य्ुकेटस कहते है। रुद्राक्ष पैदा करने वाला एक अन्य वृक्ष है—इलियोकार्पस गेनिट्रस। हमारे देश मे ब्यापारिक रुद्राक्ष जावा तथा नेपाल से आता है। बादुग शहर की सङको पर जालान नकुला (नकुल पथ)

हमारे देश में व्यापारिक रहाक्ष जावा तथा नेपाल से आता है। बादुग शहर की सडकी पर जालान नकुला (नकुल पथ) और जालान सहदेवा (सहदेव पथ) तथा जालान राथा (जनपथ) पर रहाक्ष के वृक्ष रोपे हुए है। एक छोटे पवतीय शहर वोनोसीवो (वन शोभा) में भी रहाक्ष के पेड हैं। पूव जावा के पहाडी इलाकों में, चेलाचेप में और गुजुगसारी में ये जगली वृक्ष है। समुद्र तट से ११४ मीटर की ऊचाई तक इसके पेड मिल जाते है। ऊपर वर्मों में लाशियों के बासपास भी रहाक्ष मिलता है। नेपाल में रहाक्ष की उत्पत्ति शोजपुर, चैनपुर, दिगला तथा

नेपाल में रद्राक्ष की उत्पत्ति भोजपुर, चैनपुर, दिगला तथा वाना में हैं। मझवा तथा तुर्गालग और कुलग में इसकी पैदावार अधिक हु। पूर्वीय नेपाल में मोरग और राने छाप में इसके जगल हैं।

३२ / पूजा ने पेड-पीधे

देहरादून और हरिद्वार में कुछ मिलाकर पन्द्र ह-बीस वृक्ष होंगे। ब्यापारियों का कथन है कि यहां की भूमि में गुठली लबी हो जाती हैं। लम्बी गुठली को ब्यापार में माग नहीं हैं। गोल रद्राक्ष को पसन्द किया जाता है। इसलिए इन स्थाना में जगे हुए ये वृक्ष फलो की दृष्टि से विशेष महत्व के नहीं है।

महाकवि कालिदास (पहली जाती ईस्वी पूर्व) की कृतियो में रुद्राक्ष का वणन अनेक स्थलो पर मिलता है। परशुराम अपने दाहिने कान के ऊपर रद्राक्ष क इक्कीस दानो वाली माला घारण करते थे, क्योंकि उ होने क्षतियों का इक्जीस बार सहार किया था। शिवजी के कान पर रुद्राक्ष की दुहरी माला पडी हुई थी। पावती ने तपस्या करते हुए अपने हाथ में स्द्राक्ष की माला को धारण किया हुआ था। शिवजी ब्रह्मचारी ना रूप धरकर उनके पास गये और उन्होंने उनसे तप करने का कारण पूछा था। तब भी पार्वती रुद्राक्ष की माला की हाथ के अग्रभाग मे लेती हुई बातें करने लगी थी। चन्द्रापीड राजा ने दिग्विजय यात्रा में एक दिन शिकार पर जाते हुए अच्छोद सरोवर वे पास शिव मन्दिर मे महाश्वेता को पूजा करते देखा था। महाख्वेता के गले में रुद्राक्ष की माला अधिष्ठित थी। भवभूति (७वी दवी शती) ने लव का जो मुन्दर चित्र खीचा है, उसमे प्रहाचारी वालक लव के एक हाथ में धनुष है, कलाई पर रुद्राक्ष की माला लपेट रखी ह, दूसरे हाथ में पीपल का दण्ड पकड रखा है। भवभूति(७वी-दवी शती)ने 'महावीर चरिल्ल' मे भृगुनन्दन

, परमुराम ने उग्र तथा शात वेश का वणन करते हुए वताया है कि उनके हाथ में यद्यपि बाण पकडा हुआ है, जो उनकी उग्रता को प्रकट करता है, परन्तु हाथ पर लिपटी हदाक्ष की माला शान्ति की द्योतक है। विविकम भट्ट (दसवी शती पूर्वाद्ध) ने अपने काव्य 'मलचम्पू' के आरम्भ में ब्राह्मण-प्रशसा करते हुए रुद्राक्ष माला का वर्णन किया है। उम समय ब्राह्मण लोग नदास की माला के द्वारा प्रभु का नाम जपतेथे। सूच मण्डल से उतरे हए दमनक मूनि के साथ जो मुनि थे, उन्होंने रद्राक्ष की मालाए धारण कर रखी थी। दमनक मुनि ने भी बाए हाथ में रहाक्ष माला पहनी हुई थी। जिबिक्म भटट ने मुनि के हाथ की खिले हुए कमल से तथा रद्राक्ष के मनको की भ्रमर से उपमा दी है। सम्भर (१२वी शती) ने काव्यालिंग अलकार के उदाहरण मे रद्राक्ष माला ना वणन इस प्रकार किया है-"अरे भस्म के लेप । अरी रुद्राक्ष की माला। अरी शिव मन्दिर की सुदर सोपान पितया। अब मैं कहा और तुम कहा। जाओ, तम्हारा कल्याण हो।"

न्द्राक्ष का वृक्ष बडा होता है। शाखाए लटकती हुई होती है। ग्रीष्मारम्भ में जब नए पत्ते निकल रहे होते है, तो दूर से अनजान आदमी को यह पीपल वृक्ष का श्रम पैदा कर सकता है।

शाखाओं के सिरो पर फूल की मजरी प्रकट होनी है। फूल मैंले-से रग के होने से विशेष आकर्षक नहीं होते। जावा में यह बक्ष जून में फलता है। फूलों के गिरने के बाद रहाक्ष के फल लगते हैं। फल गूदेदार होते हैं। इनका रग हरा होता है। पकने पर नीला पड जाता है। शाखाओं के सिरो पर पाच-छ या अधिक फल एक साथ लगे रहते हैं। कुछ जातियों में फल लम्बोतरे तथा कुछ में गोल होते है। हरिद्वार में दा पड हैं। इनके फल गोल हैं। इनके कपर का गूदा स्वाद में कड़वा है। देहरादून की वन-अनुसद्यानशाला की वनस्पति वाटिका मे रहाक्ष का जो पेउ है, उसके कच्चे फलो का गुदा खट्टा है। वच्चे उसे

स्वाद से खाते हैं और वह चटनी बनाने के काम भी आता है। पके फल बेर जैसे मृदु गूदेदार हो जाते ह। अगुलिया के बीच में मसलने से गुठली से गूदा अलग हो जाता है। पके फल

योच में मसलने से गुठली से गूँचा अलग हो जाता है। पकें फल स्वत गिर पडते हैं। इनके अन्दर की गुठली कठोर हाती है। गुदे को जनारकर गुठली को इकट्ठा कर लिया जाता है।

यारिश का दाना की मोटाई पर प्रभाव पडता है। पूरी वारिश मिलने पर दाने फूलकर मोटे हो जाते हैं। कम यारिश

वाले साल मे दाने छोटे रह जाते हैं।
एक रेखा से लेकर चौबीस रेखाओ तक का रुद्राक्ष मिलता
है। रेखाओ के बीच मे जो उभार हाते हैं, उन्हें 'मुख' कहते हैं।
इसी से इन्ह 'एक्मुखी', 'वचमुखी' आदि नाम दे देते हैं।और-

भिदी की दृष्टि से ये मुख गुठली की कार्क हैं। एकमुखी ब्ह्रास अधिक मिलता है। फेरने की माला श्राय इसी सेयनती है। एक माला में एक सौ आठ मनके रहते है।

दाना जितना छोटा होता है, उतना ही अधिक कीमती होता है। एक वृक्ष पर यदि पचास हजार दाने लगे है तो उसमे

होता है। एक वृक्ष पर यदि पचास हजार दाने लगे है तो उसम छोटे दाने वोई दो सी ही लगेंगे। इसलिए कम मिलने के कारण इनका दाम अधिक है। माला फेरने वाले छोटे दानो को लोग अधिक पसन्द करते हैं। छोटा दाना जावा से आता है।

नेपाल में बड़ा दाना पैदा होता है। यह शरीर पर घरिण

करने के काम आता है। इसका मूल्य कम होता है। बेर की गुठलिया रुद्राक्ष के दानों से मिळती-जुलती है। बेर की गुठलियों को मालाए भी बाजार में बिकती है। हरिद्रार में ये पचास पैसे में मिल जाती है। रुद्राक्ष के मनको में इसकी मिलावट करने के बहुत कम उदाहरण मिलते हैं। दोनो की भेदक पहचान यह है कि रुद्राक्ष के डोटें-से-छोटे मनके के ऊपर भी फाको की रेखाए पडी होगी, जबकि वेर की गुठली पर फार्ने मही होगी।

दूसरे महागुद्ध से पूर्व जूनागढ के कुछ बोहरे परिवार म्द्राक्ष का आयात करने थे। उनके आदमी जावा से भेजते थे। इसके आयात पर कोई प्रतिबन्ध नहीं था। कलकत्ता के वन्दरागाह पर यह उतरता था। मुट्य मण्डी कलकत्ता हो थी। यही से यह भारत में सब जगह भेजा जाता था। उस समय बोरियो में आता था। एक वार में पाच सौ बोरियो तक आयात होता था। उन दिनो एक लाख बारोक दानों का अधिकतम मूल्य सी, सवा सौ रपये था। मोटे दाने बोरियो के हिसाब से विक जाते थे। बीम से तीम रुपये नक एक बोरी विक जाती थी। जिसमें साठ-सर्द हजार दाने हो जाते थे। अनुमान है कि उन दिनो प्रति वर्ष बीस-पच्चीस हजार रुपये का रुद्राक्ष जावा से हमारे देश में आ जाता था।

युद्ध के बाद जूनागढ़ के बोहरे ब्यापारी तथा कलकत्ते के मुसलमान ब्यापारी पाकिस्तान चले गए। सरकार ने मभी चीजों के साथ रहाझ के आयात पर भी प्रतियन्ध लगा दिया, जिससे जावा ने बहुत कम माल आने लगा।

१८६० में जाना में इसका भाव पैसठ रुपये मन के लगभग या। दीमा, भाडा, तटकर आदि अलग था। चालीस प्रतिकृत तटकर देना होता था। वहां से विना छटा माल आता था। भारत में छटाई की जाती थी। अलग-अलग ग्रेड वनाये जाते

३६ / पूजा ने पेड-पौधे

थे। मनको में छिद्र करने का काम बनारस में किया जाता या। लोहे के बरमें से छेद करते थे। छेद करने में बहुत से दाने टूट जाते थे। पाया गया है कि अपरिपक्य दाने ही अधिकतर टूटते है।

नेपाल का रुद्राक्ष गोतनवा, घरान विराटनगर आदि सराई की मण्डियों में आता है। सर्जियों में नेपाल से जो मजदूर पैदल भारन में आते हैं, वे अपने साथ रद्राक्ष की बोरिया भी ले आते हैं। जगलों में वृक्षों के नीचे पढ़ें दानों को इकट्ठा कर लेते हैं और यह नोचकर ले आते हैं कि रास्ते का खच तो इसे बेचकर में निकाल लेंगे। नेपाल वाला रुद्राक्ष माल की कमी-बेगी के अनु-सार आठ रुपए मन (अडतीस किलोग्राम) से लेकर बीस रुपये मन तक खरीदा जाता है। इस पर नेपाल सरकार की निकासी

व्यक्ति प्राय मन भर बोझ अपनी पीठ पर ले आता है। भारत से ख्राक्ष की खपत सबसे अधिक दक्षिण में हैं। अनुमान है कि हरिद्वार से नेपाली सोट दाने की बीस पच्चीस

पाच रूपए मन पडती है। पहले यह चुगी दो रूपए मन थी। एक

जपुनान है। ज हारदार में नेनाल जाट यार के जात है। बीरिया विक जाती है। एक बीरी में रूपभग दो मन दहां महीता है। जै मन में रूपभग बीस पञ्चीस हजार दाने आते होंगे। एक्मुखी दाना अस्यन्त दुलभ रहाक्ष है। यह भी नेपाल

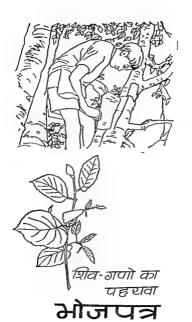
में मिलता है। इसका दाम श्रद्धालु लोग हजारा रुपए तक दे देते हैं। ऐसे एक दाने के लिए अस्सी हजार रुपए तक के सीदे सन् १६४६ में नियेगएथे। दो दाने जुड़े हुए 'गौरीशकर' वहलाते हैं। उनका विश्वेष धामिक महत्त्व हैं। इनके दाने का दाम कम-से-कम दो सी रुपए होता हैं। ऐसे जुड़े हुए दाने नेपाल के दानो में ही मिलते हैं। बौबीसमुखी दाना दस-चारह रुपये प्रति दाने के हिसाब से बिकता है।

जावा मे जहा यह पैदा होता है, इसके बीजो (रुदाक्ष) का कोई उपयोग नहीं हैं। हा, चीनी लोग इसकी छाल को चिकित्सा के काम लाते हैं। लकडी भी किसी विशेष उपयोग में नहीं आती, सिया ईंग्रन के।

भारतीय घम तथा सस्कृति में रद्राक्ष यद्यपि देर से स्थान पा चुका था, तथापि प्रतीत होता है कि चिकित्सा-जगत में यह सबमा उपेक्षित रहा। चरक, मुश्रुत, बाग्मट्ट (दवी शती), घन तरि (६०० ई० पश्चात्), नरहरि (१२वी शती), भाव मिश्र (१५०० ईस्वी पश्चात्) आदि बायुर्वेद के लेखको ने रद्राक्ष का वर्णन तक नहीं किया। असर सिंह (५००-६०० ई० पश्चात्) ने भी इस पविल पौंछे का नाम तक नहीं गिनाया।

शिव-भक्तों में सामान्य रूप से विश्वास किया जाता है कि रहास को धारण करने से रक्त का उच्च वाय नहीं होता। रहास माला के जप से सब कामों की सिद्धि होती है। अब कहीं-कहीं आयुर्वे दिक औपधिया बनाने वाले भी रहाक्ष की भस्म बनाकर रोगों में प्रयोग करने लगे है।

सामवात (गठिया) में फल का उपयोग किया जाता है। टायफायड जैसे दीधंकालीन ज्वरों में इद्राक्ष लाभदायक माना जाता है। सिर के रोगों में फल का प्रयोग किया जाता है। स्परमार के दौरों में फल लाभदायक समझा जाता है। पित्त-विकार, रनत विकार, रनतचाप, हैंजे वे लिए कुद्राक्ष-लामदायक माना जाता है तथा अपचन में छाल का फांड्स प्रतिह चित्त तरह, प्रामिक पवित्रता के साथ इसका दवा के रंगो स्माहत्व है।



भोजपत्न का वृक्ष वडा होता है और खूव ठण्डी जगह मे भी स्थिर रहता है। इस विशेषता के कारण इसे सस्कृत मे

'मूज' (मु ऊर्ज अस्य, ऊर्ज वल प्राणयो) कहते हैं। सस्कृत के इस नाम के आधार पर ही लोक में इसे 'भोज' कहते लगे। अग्रेजीमें इसे बच', जमन में 'बचीं' या 'बक', लियुआनियम

में 'बेंजस' और स्लाबोनियन में 'बेंजा' कहते हैं। ये सब शब्द सस्कृत के भूजें शब्द से मिलते हैं। इस बृक्ष की त्वचा (चम) लम्बी चादरों में उतरती हैं।

प्रगस्त डाल (चमं) के कारण इसे सस्कृत में 'चर्मी' भी कहते हैं। छाल नरम होती है और आसानी से जतरजाती है, इसलिए

इसका एक नाम 'मृहुत्वच' भी है। अग्रेजी कवियो ने भूजें वृक्ष को अतिशय शर्मीला और कान्ता सदृश लिखा है।वे इसे 'जगल की देवी' भी कहते है।

घने जगलों में भूज वृक्ष के छम्बे तनो का जब उगते हुए सूर्य की सुनहरी रिष्मया आल्गिन करती हैं, तो सचमुच हिमालय के इस सुन्दर वृक्ष का मादव और लालित्य निखर उठता है। नयी त्वचा की गुलाबी, मृहुता और कमनीयता आधुनिकतम

साडी को मात कर रही होती है। इन्हें देखकर ऐसा घ्रम होता है कि मुदर परिद्यानो में मजी हुई पावेती अपनी सखियो के साथ शिवजी को मिलने गौरी गुरु शैल पर कही जा रही है।

औद्भिदी के आधुनिक विद्वानों ने भोजपत को वेटला गण में रखा है। इसको दो जातिया हिमालय में अधिक मिलती है। एक का नाम 'बेटुला उटिलिस' हा। औद्भिदी जगत में इसका पूराना नाम सस्कृत के शब्द के आधार पर 'बेटुला भाजपत्न' वनों के साथ के पर्वंत हिमाच्छादित थे। हैमकुण्ड (समुद्र तल से लगभग ४,३४३ मीटर ऊचाई पर स्थित) और फूलो की घाटो जाते हुए माग मे पड़ने वाली हिमानियों (ग्लेशियर) को हमने मूर्ज की सहायता से पार किया था। हमारे पय-प्रदेशक ने प्रत्येक व्यक्ति के लिए भूज की दो-दो लालिया काट दी थी, जिह वफ मे गाड-गाडकर हम वर्फ पर आगे वढ रहे थे। कपडे के मामूली बूट उन हिमानियों को पार करने के लिए अनुपयुक्त थे। इसलिए भोजपत्नों को पर और टागो पर मोटी-मोटी तहों में लपेट कर अच्छी तरह वाष्ट्र लिया था। भोज-वों को नीचे विद्यान मोटा गहा बना लिया था और उस महं पर सोने में हमें आराम मिला था। आग सुलगाने के लिए भी भोजपत्न हमारे काम आये थे।

दिग्विजय के लिए रघु जब हिमालय के उपर गए थे तो मार्ग में भोज के सुखे पत्तों से ममर ब्विन पैदा करने वाली, खोंखले बासों में मान्य पैदा करने वाली और गगा के जलकणों

में शीतल हवाओं ने उनका स्वागत किया था।

यह बुक्ष (बेट्ला उटिलिस) हिमालय के ठण्डे प्रदेशों में करमीर से सिविक्म और भूटान तक के जबलों में मिलता है। करमीर में समुद्रतल से ३,१३४ मीटर से ३,६५६ मीटर की क्रचाई तक और सिविक्स में २,७४३ से ४,२६७ मीटर तक यह मिल जाता है।

भोजपत्न की दूसरी जाति वेटला एल्नायडिस कम ऊचे पर्मेतो पर भी उग आती है। हिमालय मे रावो से पूत्र की ओर १.५२४ से ३,०४८ मीटर तक खासिया पहाडी मे ६१४ से १.५२४ मीटर तक और मणिपुर मे इसके जगल है। हिमालय-बासियो के जीवन में भोजपत का महत्वपूण स्थान है। छातो में कपड़े के स्थान पर वे भोजपत लगाते हैं। मकानों की छतों को वे भोजपत से पाटते हैं। विछायन के लिए इसे घरों में प्रयुक्त करते हैं। प्राचीनकाल में तपस्वी लोग इसे बस्त्र के रूप में प्रयोग करने अपने शरीर की रक्षा करते थे।

पवतो पर विकाल किलाओं के ऊपर मैनसिल का लेप किये हुए, नमेरू फूलोका श्वमार किये हुए और मूर्ज बल्कल के कोमल बस्त्रा को धारण किये हुए खिबजी के गणों को कालिदास में देखा था।

इसकी छकडी मजबूत होती है। उत्तर हिमालय के लोग भूजें की लकडी को खरीदकर वह सुदर पात्र बनाते हैं। जल-धाराजों मो दातो नाले एक चक्र पर गिराकर वे अपने खराद चलाते हैं और उन पर भूज काष्ट के अतेक आकार-प्रकार के पात्रों की सृष्टि करते हैं। भूजें से मिलती-जुलती एक अन्य चाप्ट उस्त भी है। यह समुद्रतल से अपसाकृत कम ऊचाई पर मिल जाती है। इसकी घटिया छकडी के वरतन भी 'भीज के बरनाने' के नाम से याद्वियों को वेचे जाने कमे है। तीर्य-याद्वी भोज के पवित्व पात्र को अपनी याद्वा की स्मृतिस्प में हिमालय से लाते हैं। उसे यदि घोजें से उस्त को छनटी का पान्न दे दिया पपा, ती वह माम में ही फट जाता है और तब यान्नी उसे फेंक देता है, जिससे उसका भार हलका हो जाता है। केदार घाटी में इम पर एक कहावत प्रसिद्ध है

> उस्त फूस्त की लकडी, भोजपल का भाव।

४४ / पूजा ने पेड-पौधे

ऊखीमठ पर जाय के, हलका हो जाय भार।

अर्थात्, उस्त जैसी निकृष्ट लकडी ना पात भोजवृक्ष की लकडी के पात के भाव पर खरीद तो लिया गया है, परन्तु ऊखी-मठ तक पहुचते-पहुचते वह फट जायगा और फेकना पह जायगा, तष बोक्ष हलका हो जायगा।

केदार-वदरी के दशन करने जाने वाले श्रद्धालु यात्री अपने साथ भोजवृक्ष की लाठी घर ले जाते है। श्रीकेदार भगवान या श्री वदरीविशाल के प्रसाद के रूप मे भोजपत की लाठी को घर मे रखना मगलमय माना जाता है।

भोजपत्न (बेटुला उटिलिस) में से एक उडनशील सुगिधत तेल पृथक किया गया है। सुगन्धित तेलों के उद्योग में इसकी

खपत की बहुत सभावनाए हैं।

भोजपत की छाल का फाण्ट दीपक है। योपापस्माय (हिस्टीरिया) मे छाल का फाण्ट पिलाया जाता है। छाल का फाण्ट एलाया जाता है। छाल का फाण्ट एल्टीमैप्टिक है। देशी चिकित्सा में भोजपत (बेंटुला भोजपत और एलायडिस) सर्पदश की चिकित्सा में नाम आता है। परन्तु कायस और म्हस्कर (इडियन मेडिकल रिसर्च मेमायस सटया १६, जनवरी १६३१) ने अपने परीक्षणों में दिखाया है कि सर्पदश की चिकित्सा में शरीर में विद्ध किये गए विपा को रोकने, उसे प्रभावहीन करने या उतारने में भोजपत मा कोई प्रभाव नहीं है। ल



स्रस्कृत काव्यो के अनुशोलन से हमें ज्ञात होता है कि परि-मल कला (पप्पूंमरी) में सफ़ेद चन्दन का ऊचा स्थान था। चदन चूकि श्रीतल होता है, इसलिए गरिमयो में इसका विशेष प्रयोग किया जाता था।

चन्दन वृक्षों के साथ सापो के लिपटे रहने की बात काव्य-गन्यों में बार-बार बाई है। रघुने दिग्विजय में मलयादि (दक्षिण) में पहुचकर अपने हाथी जिन चन्दन वृक्षी से बाधे थे, उन पर ऐसे बड़े तथा बलशाली साप लिपटें हुए थे कि गले के वधनों के वृक्ष से बाघें गये सिरे सापों के कारण नीचे नहीं खिसक सके थे। कौचावत पर्वत पर भवभूति (७४० ईस्वी पश्चात्) ने चदन के पुराने वृक्षा पर लिपटे हुए उन सापी का उल्लेख किया है, जो मोरों की आवाजो से सहमे हुए है। सुहृदभेद के विवेचन मे नारायण पडित (११वी शती) ने सुखो के साथ हु ख का मेल दिखाते हुए चदन-तरुओ पर सापो का बास वताया है। इसी प्रकार उन्होंने चदन जैसे भले वृक्ष के प्रत्येक भाग को दुष्ट हिसको का आश्रय दिखाते हुए जड मे सापी का आध्य बताया है। राजा दुष्यन्त ने लड़के से कहा था, ''जिस तरह सतोगुण वा रा चदन भी काले साप है लिपटने से दूपित हो जाता है, भले ही वह साप अभी बच्चा हो, उसी तरह जन्म से ही जब तेरी वृत्तिया आश्रमीय वातानगण वे विरुद्ध हैं तो सयम भी नया करेगा ?" कालिदास के इस विश्वास के विपरीत रहीम(१६१०-१६८३ सवत)कहते है कि जब सापा के लिपटे रहने पर भी चदन में विष नहीं व्यापता तो उत्तम प्रष्ट नि वालो का कुमग क्या विगाड सकता है ? शालिदास (वीयी शती ईस्वी पश्चात्) के धनुर्धारी परणुराम साप लिपटे हुए चदन वृक्ष के समान लगते है, और वाण के प्रतिहारी के हाथ मे तलवार चदन वृक्ष पर लिपटे हुए विपैले साप के समान भीषण और रमणीय भी दीखती है।

चदन पर साप लिपटे रहने की ऐसी कत्पनाओं के संस्कृत-साहित्य में से अनेक उदाहरण प्रस्तृत किए जा सकते हैं। **आ**युर्वेद अथवा सर्प-विद्या के विद्यार्थी की दृष्टि से इन प्रसगो पर विचार करने मे मुझे प्रतीत होता है कि लेखको ने चदन के शीतल गुण को ही प्रधानता देते हुए यह कल्पना की है। लोक-विश्वास के अनुसार सप मान्न ही विषैका होता है और चूकि विप का काय बहुत उग्र अथवा उष्ण है, इसलिए उसे धारण करने वाले साप शीतलता के प्रतीक चदन पर लिपटे रहे तो उनकी उष्णता सीमा से परे नहीं जाने पायगी। कुछ उदाहरणो नो देखने मे यह बात स्पष्ट हो जाती है। ऊपर के उदाहरणो मे धनुप और तलवार उग्रता या उष्णता का प्रतिनिधित्व करते हैं। कबीर (१४५६-१४७५ सवत्) ने अपनी साखी मे एक दोहे मे यह बात बिलकुल स्पष्ट प्रतिपादित की है। वे कहते है, "करोडो असन्तो के मिलने पर भी जैसे सत अपनी सज्जनता नहीं छोडते, उसी प्रकार सापो से बेधा जाने पर भी चदन, अपनी शीतलता नही छोडता।"

वाण ने एक जगह चदन की सुगध पर सापो के मुग्ध होने की कल्पना की है, "युनक की छाती पर चदन का लेप और भुजाओ पर इन्द्रनील मणिया ऐसी लगती है जैसे चन्दन की सुगध से खिचे दो सापो ने भुजाओ को लपेट रखा हो।" अपनी विशिष्ट गध के कारण, भारत और चीन में सफेद चदन की लक्डी प्राचीन समय से बहुत अधिक मूख्यवान समझी जाती रही है। हिन्दुओं के धार्मिक कृत्या में इसका महत्वपूर्ण स्थान है। पिसे हुए चदन को पोतकर ब्राह्मण और सन्यासीजन अपने सम्प्रदाय के चिह्नों को धरीर पर अकित करते हैं। पारसी लोग, अपने मदिरों से पवित्न अग्नि को चदन से प्रज्ज्वित करते हैं। सस्कृत और चीवी के आरम्मिक माहित्य में हमें चदन काष्ठ का उस्लेख मिलता है। मिलवामी इसे सत्वहवी शती ईंग्बी पूर्व से जानते हैं।

यह मध्यम आकार वाला मदा हरा वृक्ष ह । सम्भवत यह मूलन भारत मे उगने वाला वृद्ध है । क्यू वुलेटिन सक्या १ में दिखाया गया है जि इसके बास्तिक उद्भवस्यान के बारे में औदि मिलाया गया है जि इसके बास्तिक उद्भवस्यान के बारे में औदि मिलाया ह के दिखाणों भागों में यह या तो जगलों में गाया जाता है या इसकी खेती की जाती है । भारत में नीलिपीरी परती से आरम करके मैंसूर में होते हुए उत्तर और उत्तर पश्चिम की ओर बठें तो यह तीन सी जीरामी किलोमीटर लम्मी और छव्यीस किलोमीटर चीडी पट्टी बनती है, जिस क्षेत्र में से भारत अधिकतर चवन काष्ठ प्राप्त करता है । इस प्रदेश में वेड समुद्ध तल से १,२११ मीटर की ऊचाई तक उग आते हैं। अनुमान है कि चदन के बनो का कुल क्षेत्र लगभग छह हजार वर्ग मील है, जिस में से लगमग पिनासी प्रतिशत क्षेत्र को से सूर और हुगें में ही आ जाता है ।

इसकी शाखाए पत्नली और नीचे की ओर गिरती हुई होगी हैं। ३ ७४ सेन्टीमीटर से ४ सें मां लम्बे, पतले, उपर से चमकीले, नीचे से पाण्डूर पत्ते जामने-मामन लगते हैं। भूरे जामुनी रण के नग्हे-न हे फूल खिलते हैं।साममिलीमीटर ब्यास के फाउ कब्बे होने पर हरे और पक्षने पर जामुनी-काले गूदेदार हो जाते है। पके फर को हाथ से मसलने पर गूदे से वीज झट से अलग हो जाता है, जो कठोर होता है। बीजो को लगाना सुगम है। परीक्षण केलिए मैंने जो वीज बोए थे, वे प्राय सब लग आए थे। हरिद्वार, देहरादून, दिल्ली, पूना और जडीसा की जलवायु में मैंने सफेद चदन के कुछ वृक्ष लगे देखें है।

चदन का वक्ष पराश्रयी प्रकृति का है। उगने के कुछ महीनो के बाद जड़ों के प्रचुपाग कोपा घासो, छोटी झाडियो, माकीय क्षपो और कभी-कभी वडे वृक्षो की जडा के अन्दर प्रविष्ट हो जाती है। वास के पत्तो के आवरण से बनी टोकरियो में चदन के छोटे पौधे किसी दूसरे छोटे पौधे के साथ रोपे जाते हैं, जो पोषिता-पादप का कार्य सम्पान करता है। बीजो को या तो क्यारियो में बोया जाता है या एक छिद्र मे दो-तीन बीज वोए जाते है। पिछले तरीके में लाल मिर्च का एक बीज भी चदन के बीजो के साथ डाल दिया जाता है। लाल मिच का बीज पहले उग आता है। इसका पौधा चदन के नवोदित अकूरो को छाया पहचाता है और अपनी जड़ो से उन्हें भोजन भी देता है। यह नाजुक पेड है और पुनरारोपण की प्रक्रियाओं में होने वाले आधातो से बहुत हानि उठाता है। स्पाइक नामक एक रोग से ग्रस्त होने की सम्भावनाए चदन वृक्ष में बहुत हैं। यह छूत का रोग बहुत अधिक फैलने वाला है। चदन की खेती के विस्तृत क्षेत्रों को यह रोग नष्ट कर डालता है। हानि तप विश्रेष रूप से अधिक होती है जब वृक्ष पास-पास इकट्ठे लगे हो। इसलिए इसकी समुचित खेती में बहुत सावधानी की आवश्यकता होती है।

इस पीघे की वृद्धि मे भूमि की किस्म का महत्वपूण भाग है। अपने प्राकृतिक निवास से जब इसे दूर बीया जाय तो अपने उडनशील तेल के परिमाण को यह बहुत अधिक खो देता है। उपजाऊ प्रदेशों में उगाए हुए वृक्षों की अपेक्षा कठोर, चटटानी अपसीय भूमियों में उगाए वृक्षों में सार काष्ट्र अधिक बन जाती है, जिससे तेल प्रचुर परिमाण में निकलता है। ममूर के बाहर भारत के अन्य भागों में चदन वृक्षों को उगाने के और उनसे तेल निकालने के प्रयत्न किये गए हैं, परन्तु उनमें अधिक सफलता नहीं मिली। प्राचीन अभिलेख बताते है कि कुछ काल पूत कन्मीज, में चदन का तेल निकाल जाता था, परन्तु इस उचम के बारे में अधिक जान उपलब्ध नहीं होता। सम्मव है कि उस भाग में चदन की कमी के कारण यह उद्योग स्वय ही मर गया हो।

अठारह-बीस बरस में चदन के बृक्ष परिपक्व होत है, तब सार काष्ठ बढ़कर पृष्ठ से पाच सेन्टीमीटर की दूरी के अवर तक पहुच गई होती है। ऐसे वृक्ष गिराये जाने के लिए पक गए होते हैं। अधिक अच्छा यह समझा जाता है कि सत्ताईस से तीस साल तक वे पूण उन्नत वृक्षों को जड से ही उखाड लिया जाय। पेड गिराने के बाद छाल उतार की जाती है, बाहरी सफदे कच्ची लकड़ी और शाखाए अलग कर दी जाती है, बाहरी ये सुगधरिहत होती है। साफ मार काष्ठ को तब लगभग पिचहत्तर सेन्टीमीटर लम्बे खण्डों में आरो से काट लिया जाता है। एक बद धर में तब इसे मुखाने के लिए रख देते हैं। कहते हैं कि इस विधि से वाष्ठ की सुरिंग उन्नत हो जाती है। पूरे वृक्ष के भार का लगभग एक तिहाई सार काष्ठ का भार बठता है।



सत् ,रज और तम का प्रती क

बिल्व

भारत के शुब्क प्रदेशों में यह स्वत जगने वाला वृक्ष है। उप-हिमालय के बनों में यह सबब मिल जाता है। पश्चिमी

हिमालय के बना में यह सबस्न । मेल जाती है। पारण्या हिमालय में समुद्रतल से १,२१६ मोटर की ऊचाई तक पहाड़ी पर स्वय उगता है। बगाल में, मध्य तथा दक्षिण भारत में, पाकिस्तान में और ब्रह्मदेश में यह जगली अवस्था में पाया जाता है।

यह एक छोटा या मध्यमाकार बृक्ष है। पत्ते सामान्यतमा सीन पणको मे विभवत होते हैं। कभी-कभी एक पत्ते में पाच पणक भी देखें गये हैं। बाखाए बहुझा बहुत से, सीम्रे, लम्बे, कठोर, नुकीले काटो में सज्जित होती है। गरमियों में नए पत्ते निकलने के बाद हरे-से सफेद रग के फूल बाखाओं के साथ छोटे गुज्छों में, अधिकतर जून में, खिलते हैं। उनमें सुमधुर शहर जैसी सुगच्य होती हैं। फल का आरपार नाप लगमग तीन संटीमीटर होता है, जिसमें चार या पाच पाडिया और तीस से तात कर पृकेसर होते हैं। फूलों के झड़ने के साम ही नरहें- नन्हें कलों से वृक्ष भर जाता है। धीरे-धीरे बढ़ते हुए ये साल भर में पनते हैं।

फ रु विकृते, कच्ची अवस्था में हरे, पक्ते पर पीले पड आते हैं। सामान्यतया वे बोल होते हैं, परन्तु लम्बोतरे और

नीचे से चपटे फल भी मैंने देखे हैं। इनके कठीर छिलके के अंदर मृदु, पीला या नारगी वर्ण का, स्वच्छ, चमकीला गूदा रहता है, जिसमें सुमधुर सुग्ध और बढिया स्वाद होता है।

गर्मियो भर शीतल फल के रूप में इसे विभिन्न रूपा में युव प्रयोग किया जाता है। वरसात शुरू हो जाने पर इसका अयोग प्राय वन्द हो जाता है । उत्तर प्रदेश में एक कहावत है कि आपाढ मे बेल नहीं खाना चाहिए । वरसात शुरू होने पर पके फल समाप्त हो जाते है ।

फलदार वृक्षों के पौधे बेचने वाले उत्पादकों ने उन्नत कृषि के द्वारा बेल के ऐसे पेड बना लिये हैं, जिनमें काटों का अस्तित्व प्राय जाता रहा है और उनके फल आकार में बहुत बड़े, सुगधित, मीठे और पतले छिलके वाले बन गए हैं। कुछ फलों के छिलके इतने पतले होते हैं कि हयेलियों के बीच में दवाने से टूट जाते हैं। ऐसे फलों को 'कागजी बेल' कहते हैं। चोये हुए वृक्षों के फल मनुष्य के सिर के बराबर भी बड़ें हो जाते हैं।

ेपयोगी फल होने के कारण तथा धार्मिक महत्त्व के कारण यह बगीचो और मन्दिरों में काफी परिमाण में भारत में सब जगह बोया जाता है।

बाजार में मिलने वाले फलो को दो समूही में वाटा जा सकता है। एक तो वे, जो आकार में छोटे हैं और जगलों में स्वय पैदा होते है। दूसरे वे, जो वडे होते हैं और जिन्हे बगीचों में उगाया जाता है। चिकित्सा-प्रयोजनों में दोनों प्रकार के फल काम आते ह। फल जब पूर्ण विकसित हो जाय और पकने जग, तभी तोड लेंने चाहिए।

हिंदू लोग इसे उबरता का प्रतीक और वहुत पवित्न तथा समृद्धि देने वाला पीद्या मानते हैं। कहा जाता है कि तीन पणको म विश्वत हुए पत्ते भारतीय दार्श्वनिको के सत्त्व, रज और तम के, जागृत, सुपुष्ति और स्वप्न—इन तीनो अवस्थाओ के तथा भूत, वर्तमान और भविष्य इन तीनो जीवनो के प्रतीक माने जाते है।

येल के पत्ते शकरजी का आहार माने गये हैं, इसिलए इन्ह महादेव के ऊपर चढाते हैं। भारत में सबत शिव की पूजा के लिए बिल्व-पत्न आवश्यन माना जाता है। इसके विना शिव की पूजा अर्चना अधूरी मानी जाती है। शिव भक्तो का विश्वास है कि पत्तो के तीनो पणक शिव के तीनो नेत्रो को प्रिय हैं।

इसके फूलो और पके फलो में मीठी सुगध आती है, जो हृदय को भानी है। इसलिए सस्कृत म बिल्व को 'हृचग घ' भी कहते है। श्रीहर्प (१२वी शती) ने इस सुगध की तुलना चदन की सुरिभ में की है। भवभूति ने विरव की सुरिभ से परिपूण बन-पबता के खण्डों का वर्णन किया है।

राजा मल ने जवान में पके हुए विस्व फल देखे, जो हवा के झोको से हिलाए जाने के कारण, काटों ने जन पर खरोचें डाल दी थी, जनम से चदन के सार की सुरिभ मानो उडेली जा रही थी और नारी के स्तनों के तुल्य वे गोल तथा कठोर थे।

छाल से जो गोद रिसती है, वह अच्छी अफिलागी लेपी वनती है। इतने फलो की चाय स्वादिष्ट होनी है। श्रीतका में इस चाय का बड़ा प्रचलन है। वहा इसके फूलो से बनी चाय को 'बेल्मिल' कहा जाता है। पत्ते और शाखिबाए डोरा के चारे के रूप मे काम आते हैं। उद्धो नो ये यूव खिलाए जाते हैं। उद्धा पालक चैव में अपने उद्धों को इसके फल खिलाते हैं। वसत आने पर मौले हुए शीशम नो उद्ध खूब चरता है। इससे कहते हैं कि उसे वायु के विनार और खूबली हो जाती है। इसकी चिक्तसा करने के लिए उद्ध-पालक बेल के फल खिलाते है। छोटें फुलों को तो ऊट अपने जबडों से तोड लेते हैं, परन्तु बडें फुलों के दो-तीन टुकडें करके उसके आगे फेंक दियें जाते हैं। पवित्र होंने से इसकी लकडी की उपमा चदन से की जाती हैं। फूलों से मधुर-मधयुक्त अर्क खीचा जाता है। कपडों को घोने के लिए साबुन के प्रतिनिधि वे रूप में गूदा प्राय काम आता है, क्योंकि इसमें अपसालक गुण होते हैं।

चूने के साथ गृदे को मिलाकर चक्की में पीस ले, तो वटा परका सीमेट बन जाता है। बीजो के चारी ओर जो गोद जमा रहता है, वह चने को दृढता प्रदान करता है। जलाशयो और वुओ आदि की चिनाई मे यह बहुत प्रयुक्त होता है। जलागारा मे, जहा पॉलिशदार सतह बनाने की आवश्यकता हो, वहा यह वानिश का काम करता है। भवन-निर्माण करने वाले विशेषज्ञो का पुझाव है कि दीवारो की चिनाई में बरते जाने वाले मसाले में यदि बेल के गुदे को भी मिला लिया जाये तो लाभदायक होगा । जिनाई के मसाले को जहा चिक्तियों में पीसकर गारा बनाते हैं, वहा तो गूदे को अन्य सामान के माथ पीस लेना चाहिए। च्ने-सूर्खी को भारी-भरकम चिक्कयो मे पीसने के पुराने प्रभावकारी तरीको को जिन्होने छोड दिया है, वे ग्दे को पानी मे काढा बनाकर मसाले में मिला लेते है। जिन प्रदेशों में विल्व के जगल बहुतायत से है, वहा गाव वालो को अपनी मिट्टी की दीवारी को बनाने में भी गारे के अदर बेठ मिला लेना चाहिए। इससे उनकी कच्ची दीवारो की आयु वढ जायगी।

पके फल का ग्राही छिलका रजन मे तथा चर्मसस्कार मे प्रयुक्त होता है। कच्चे फठ के छिलको से पीला रग प्राप्त होता है, जो हरड के साथ मिलाकर कपडो की छपाई मे काम आता है।

लकडी आपीत स्वेत या आध्यर स्वेत, कठोर और चमक-दार होती है। ताजी काटी जाती हुई लकडी में सुरिम होती है। इस पर बहुत बढिया पाँलिश बढती है। भवन-निर्माण, गाडिया बनाने, कृषि के उपकरण, तेल और गन्ने के कोल्हू बनाने तथा मीनाकारी के लिए इसकी लकडी बहुत अच्छी है। प्रति घनपुट लकडी का भार लगभग पचास किलोग्राम होता है। यद्यपि यह उत्तम कठोर काट्ठ है, तथापि मूल्यवान् फलो को देने के कारण इसका पेड प्राय काटा नहीं जाता।

हमारे देश में शोशियों के जचलन से पून वैद्य, हकीम और पसारी वेल के सुखे फलों में दवाए रखते थे। वृत से जिस स्थान से फल अलग होता है, उस जगह से छिद्र करके किसी कील की सहायता से अन्दर का गूदा निकालकर साफ कर लेते हैं। सुधनी रखने की डिवियो आदि के लिए इसका उपयोग अब भी बेहाती लोग कर रहे हैं।

पके हुए बिल्व के गूदे को पानी में हाथ से मसल मसलकर कील लें। खानकर बीज और रेखें फेंक दें। साधू लोग तथा गरीब लोग इसे ऐसे ही भी जाते हैं। यह आहार और स्वास्थ्य की दृष्टि से उत्तम होता है। अमीर लोग इसमें चीनी या शककर मिलाकर इसे अधिक मतुर बनाकर पीते हैं। कुछ लोग इसमें जरा-सी सोठ और काली मिर्च का चूण भी बुरक लेते हैं। पानी के स्थान पर अनेक लोग इसमें दूछ या दहीं मिलाते हैं। दहीं मिलाकर बनाया शवत पे2 के रोगिया के लिए लाभदायक माना जाता है।

चिकित्साकी भारतीय पद्धतियों में बेल के अनेक भाग काम आते हैं। आयुर्वेद के प्रसिद्ध द्रब्य दशमूल के अग के रूप में यह बहुत दिस्तृत रूप से प्रयोग किया जा रहा है।

अपन्य या अध्यका फल याही, दीपक और पांचक होता है। मिल द्रव्यों और निर्यासोदीय पदार्थों की उपस्थित के बगरण यह अतिमार की अल्युत्तम दवा माना जाता है। पुराने दस्तों में तो यह विशेष रूप से उपयोगी समझा जाता है। आयुर्वेद के चिकत्सक इसमें वजी-कभी अजीम भी मिलाकर प्रयोग करते हैं। इसके खण्ड काटकर मुख्बा भी बनाया जाता है। बस्तों और पेचिश (प्रवाहिका) में वैद्य इसे बहुत हितकर मानते हैं। पका फल मनुर, सुगधित और शीतल होता है। ताजा लिया जाय तो यह अनुलोमक होता है। वस पल का बन जाता है। पाने में इसे घोले तो अह स्वाविष्ट नारंगी वण का मार्वेत वन जाता है। पाने में इसे घोले तो अह स्वाविष्ट नारंगी वण का मार्वेत वन जाता है। पाने में इसे घोले तो अह स्वाविष्ट नारंगी वण का मार्वेत वन जाता है। पाने में इसे घोले तो अह स्वाविष्ट नारंगी वण का मार्वेत वन जाता है। जिसमें मृतु गाही गुण होते है। पके फल का छिलका प्राही है और चिकित्सा में काम आता है।

कच्चा हो या पक्का, दोनो ही रूपो मे बेल आतो के रोगा मे अद्भुत लाभ करता है। इसमे विद्यमान गोद आतो की भीतरी दीवार की चिकना करता है। जिन लोगो की आते बहुत रुक्ष रहती है, जिससे उन्हें चिरस्थायी मलबन्ध बना रहता है, मल कठोर रुक्ष सुद्दो के रूप में कष्ट से आता हुआ गुराद्वार में घपण करीक रिघर के साथ विसर्जन होता है, उन्हें बेल खाने से लाभ होता है। इसी प्रकार जिनको आते यिखिल रहती है, शोच पतले दस्तो के रूप मे या मरोडो के साथ बार-बार बाता है, उन्हें इसके प्रयोग से लाम होता है। १८ / पूजा के पेड पौधे

यह आतो की तरग गति को नियमित करता है, पतले मल को बाध कर और कठोर मल को मृदु करके लाता है। आतो के रोगियो को प्रतिदिन एक फल खा लेना चाहिए। जिस मीसम में पका फल न मिले, उसमें कच्चे फल को भूभल में भूनकर

खाना चाहिए। कच्चे फल की गिरी को धूप में सुखाकर चूर्ण वनाकर रख लेते हैं। जिन दिना कच्चे या पक्के बेल उपलब्ध न हो, उन दिनो इस चूर्ण की फकी ले लेते हैं। अतिसार और पेचिश (डिसेण्ट्री) मे यह लाभ देता है। फलो का ताजा रस कडवा और चरपरा होता है। इसे पानी के साथ जरा हत्का गरम

करके जुकाम मे तथा जुकाम के कारण हो गये हल्के बुखार मे देते है। जड की छाल का काढा मनोवसाद, विवण्णता और हृदय की धडकन मे दिया जाता है। सविराम ज्वर मे जह की छाल का काढा बना कर पिलाया जाता है। स्याम में फल का

छिलका केश तेली को सुवासित करने के काम आता है। शाखाए

दातुन के रूप मे प्रयुक्त होती है। पत्तो को पीसकर पुल्टिस बनाई जाती है, जो शोय-युक्त भागो पर बाधी जाती है। नेत-शोथ में पत्ती को रगड कर बाधते है। ०



''न्∏रियल का ऊचा पेड, उस पर फलो की विपुलता देखते ही तोता प्रसन्त हो गया। धान के पके खेतो को छोड-

कर वह मूर्ख नारियल के पेड पर जा बैठा। खाने की लालखा से वह फलो को तोडने की नीशिया करने लगा। उसकी अभि-लावा ही न केवल चूण हुई, चोच भी चूरा वन गई।" सस्कृत के कवि की इस अन्योवित मे नारियल के दृढ कवन की निन्दा की गई है, परन्तु विष्णु समी ने इघर व्यान न देकर कवच के अन्दर विद्यान मीठी गिरी और मीठे रस की प्रशसा की है। हितोपदेश मे वे लिखते है, "सज्जन, नारियल के समान अवरें से मीठे और हित करने वाले होते है, पके लाल वेरों के समान नहीं, जो बाहर से ही मनोहर दीखते हैं।"

कालिदास के समय नारियल की एक शराब (आसव) का बहुत प्रचलन था। दिग्वजय की यादा मे रचु ने किंग्र नरेश को जीतकर सहेन्द्र पर्वंत पर शिविर लगाया था। "रचु के वीर सैनिको ने पर्वंत पर गान के पत्ते विद्यालर मिदरालय बनाया और बहा नारियल की मदिरा के साथ साथ उन्होंने शतुओं का यहा भी पी लिया।" एक पुराने लेखक बोढल ने अपनी गरिन निप्रह पुरतक के रसायन बाजीकरण अधिकार में नारियल के एक आसव का विवरण दिया है। शोडल का कहना है कि परम खेल शम्म को कृपा से उन्हें इस नारियल आसव का नात हुजा था। इसे तैयार करने की विधि इस प्रकार है— क ने नारियल का जल तेरह छोटर, ईख का रसाख छह छोटर, सिम्बल के पूसली का रस पन्द्रह मिलीलीटर और दक्षम ल का काडा पन्दर्ह मिलीलीटर लेकर चिन्नो घट में दक्षी र इसमें सीठ, कार्ली-

मिर्च, पिप्पली, तेजपन्न प्रत्येक १९५ ग्राम, धाय के फूल ६६५ ग्राम, तगर, लोग प्रत्येक तीस ग्राम डालकर किण्वन के लिए रख दें। बासव तैयार हो जाने पर केसर दो सौ मिलीग्राम, सफेद चदन तीस ग्राम मिलाकर सुग्राधित कर छें। पन्द्रह से तीस मिलीलीटर को माना में इसका नियमपूर्वक सेवन करने से शरीर की भूरिया मिट जाती हैं, पके बाल काले हो जाते हैं, वूढा जवान बन जाता है, नपुसक भी पौरुप-सम्पन्न वन जाता है, यह काम का मृत्त रूप है।

हिन्दुओं के मागलिक प्रसगों की सामग्री में नारियल प्रमुख है। विवाह में तथा दूसरे ऐसे प्रसगों में मगल घट पर नारियल को स्थापित करते हैं। विवाह से पूव जब लड़के की शादी तय हो जाती है, तो मगनी की रस्म को पूरा करने के लिए नारियल (गोला) भेजा जाता है। वर-याता के समय यदि माग में दूसरी बरात सामने से आ जाय तो दोनों पक्ष के बराती नारियल का आदान-प्रदान करके एक-दूसरे के लिए ससम्मान माग दे देते हैं। बरात जब गाव में पहुचती है, तो कन्या पक्ष के लोग सबसे पहले नारियल भाँट करके स्वागत करते हैं। विवाह सरकार में बर की झोली में भी नारियल डालते हैं। वधू के मुहाग की कामना के निमित्त सहेलिया और रिश्त की स्विया मौली में खोपा और कीडिया पिरोकर वधु की कलाई में वाघती है।

हिन्दू स्तिया अपने पति की दीघ आयु तथा उत्तम स्वास्थ्य के लिए कार्तिक मास की कृष्णा चतुर्थी के दिन एक वत रखती हैं, जिसे 'करवा चौथ' कहते हैं। पानी से भरा नारियन तोड-कर और उसकी गिरी खाकर इस पवित्न व्रत का अनुष्ठान आरम्भ होता है।

चौवीस मीटर तीस सेन्टीमीटर तक ऊचा, मोटा, शाखा रहित यह वृक्ष है। फूले हुए बाधार पर तने को मूलका का समुदाय घेरे रहता है। अपर जाकर तना कुछ अनियमित रूप मे मुड जाता है। अन्य ताडो के समान इसके सारे तने पर झडे हुए पत्तों के डण्ठलों के चिन्ह देखे जा सकते हैं। इस तने में मुडते की क्षमता बहुत अधिक होती है। जोर की आधियों में नारियल के पेड बहुत झुके हुए दीख पडते है। मजबूत, कठोर डण्ठलो पर ३६० से ५४० मीटर लम्बे, धनुषानार, चमकोले हरे पख सदृश पत्तो का मुकुट तने के पतलेपन को पराभूत करके अपना सौन्दय बिखेर रहा होता है। साठ से नब्बे सेन्टीमीटर लम्बे तलवार की आकृति वाले चमग्र पणक पख के समान चपटे होते हैं और समान दूरी पर लगे रहते है। लवीली चटाई जैसा एक पदार्थं पत्तों के आधार को घेरे रहता है। इसकी एक सतह चिकनी होती है। इसके अन्दर तन्तु पास-पास बने हुए होते हैं। मुकुट के बाहरी पत्तो के अक्षो से निकलती हुई साठ सेन्टीमीटर लम्बी गाखाओ पर बहुत-सी सीखो पर घने गुच्छो मे छोटे फूल लगते हैं। नर और मादा फूल एक ही गुच्छे में पाये जाते हैं। मादा फूल पुष्पगुच्छ आधार के पास होते है और नर से काफी बडे होते हैं। पुष्पगुच्छ एक पत्न-आवरण मे बद रहता है। नारियल का फल पक्ने पर मनुष्य के सिर के बरावर

नारियल का फल पक्ने पर अनुष्य के सिर के बरावर होता है। इस तिकोने फल का बाहरी कठोर आवरण हरा या पीला सा होता है। वाहर के ततुमय स्तर के अन्दर कठोर क्वच होता है, जिसके भीतर सफेद खितिय (एल्ब्यूमिन्स) पदार्थ का आस्तरण, रीज तथा हल्के दूधिया रग का मीठा जठ विद्यमान होता है। क्वच के एक सिरे पर तीन छिद्रों के चिह्न होते हैं। दो चिह्नों में सूराख करने से अन्दर का पानी चाहर आ जाता है। एक छिद्र के सम्मुख घूण पडा रहता है।

इस अतिशय उपयोगी पौधे को उगाने के लिए बहुत कम देखभाल की जरूरत होती है। पौधे बीज से उगाये जाते है। फलो को रोपणियो (नसरियो) मे जनवरी से अप्रैल तक बोते हैं। फल के भीतर ही बीज का भ्रुण अक्रित हो जाता है। बीजजात पहले फल के अन्दर विद्यमान श्वितीय (एल्ब्युमिन्स) पदाय को आत्मसात कर लेता है और समूचे कवच को भर देता है। तब गिरो मृदु पढ जाती है और जर्डे कवच की दीवारो से वाहर निकल पडती हैं। एक साल बाद पौधो की नब्बें सेन्टी-मीटर गहरे खोदे हुए गड्डा मे पुनरारोपित कर देते है। एक मास मे एक के हिसाब से नये पत्ते निकलते हैं। वृद्धि के तीसरे वप मे गिरने लगते हैं। पच्चीस और तीस वर्ष के बीच मे पौधा पूर्णं उन्नत हो जाता है। तब इसमे लगभग अट्ठाईस पत्ते पैदा हो गए होते हैं। फलो की सामान्यतया बारह शाखाए होती है। एक ही समय मे कुछ मे सूखे और कुछ मे पके फल लगे होते हैं। गेंद के आकार तक पहुचे जाने पर अधिकतर फल गिर पडते हैं, कुछ ही परिपन्वता तक पहुच पाते हैं। ऐसा होने पर भी अकेला पेड साल भर मे एक मौं फल तो पैदा कर ही देता है। फल मुख्यतया मार्च से जुलाई तक निकलते हैं और प्राय एक वप बाद पकते हैं। नारियल की फलभित्ति मे कभी-कभी पथरीली मणिया पाई

नारियल की फलभित्ति से कभी-कभी पथरीली मणिया पाई जाती हैं । दो हजार या इनमें भी अधिक नारियलों को तोडने पर किसी एक में यह मणि निकलती हैं । रोगों का उपचार करने और भूत-प्रेतो को भगाने के उद्देश्य से मलय के आदिवासी इसे बहुत सम्भालकर रख लेते हैं। मलय देश की याताओं मे डॉक्टर सिड्ज हिकसन को बहुत प्रयत्न करने पर दो नारिकेल रत्न मिले थे। इनमें से एक चौदह मिलीमीटर व्यास का पूर्ण गोला था। दूसरा आकार में छोटा या और अनियमित रूप से नाशपाती की आकृति का था। दोनो रत्नो का पृष्ठ विकता था। गोल रत्न को काटकर दो टुकडे कर लिये गए। एक टुकडें का रासायनिक विश्लेषण करने पर उसमे चूने का प्रागारीय (फैल्शियम कार्बोनेट) पाया गया । उसमे किसी अन्य लवण मा वानस्पतिक ततुका अत्यल्प अशाभी नही पायागया। वाल्टर विलियम स्कॉट (१६००) ने कैम्ब्रिज के जाति विद्या (एथ्नो-लॉजिकल) सम्रहालय को जो नारिकेल-मणि भेंट दी थी, उस पर गाढे रग के एक छल्ले का निकान बना हुआ था। उन्हें बताया गया था कि नारियल की आख के छिद्र पर चिपका रहने से यह निशान पड जाता है। थिसेस्टन डायर ने इस पथरीली रचना की बनावट की तुलना बास मे वन जाने वाले तवाशीर (वश-लोचन) से की है।

नारियल की लक्दी के बुरादे की चूने के साथ मिलाकर एक तापरोधक सीमेट बनाया जाता है, जिस पर पॉलिश बहुत बिद्या चढ़ती है। यह मनमन्मर से मिलता-जुलता होता है। पणको की पलिल्यों (मीखों) से मास धूनने की शलाकाए, युनने की मलाइया,दात कुरेदने की सलाइया,कपे-किया शोर झाडूए बनायी जाती है। कुलों की घारण करने बाले छोटे डण्टली भी दातु में बनाते हैं। कुलों की घारण करने बले छोटे डण्टली भी दातु में बनाते हैं। शोपिट्या को छतने के काम में पत्तों का विस्तत उपयोग किया जाता है। इनकी चटाइया और मशालें

चनाई जाती हैं। दक्षिण भारत मे और श्रीलका मे गरीव लोगो की झोपडिया पूर्णतया नारियल की विविध उपनो से ही निर्मित होती है।

जहां से पूष्पशाखाए निकलती है, वहा एक जाली-सी होती है। वह थैले और आवरणो को बनाने मे काम आती है। ताडी छानने मे भी इनका उपयोग होता है। पत्तो को जलाने से प्राप्त राख में क्षार की प्रचुरता रहती है। पकने से पहले ही जो फल पेड पर से गिर पडते है, वे भी व्यापार मे काम आ जाते है। उनसे चिकने फट्टे बना लिये जाते है, जो व्यापारिक नाम 'कोकोनाइट' के अन्तर्गत बेचे जाते ह। ये तटते मजबूत होते है। इन पर वानिश और रग-रोगन किया जा सकता है। रेल के डब्बों के अन्दर की दीवारों और छतों के नीचे लगाने के लिए इन्हें काम में लाया जाना है। ध्वनि और ताप के विसवाहको के रूप में भी इनका प्रयोग होता है। सूखी गिरी को गोला, खोपा या कोपरा कहते है। इससे निकाला हुआ तेल ब्यापार और उद्योग मे बहुत उपयोगी है। मोमवत्ती, साबुन, केश तेल और भोज्य पदार्थों के निर्माण मे यह व्यापक रूप से इस्तेमाल किया जाता है। प्रकाश के लिए भी इसका उपयोग होता है। तेल निकालने के बाद गिरी का बचा हुआ फोक(खली) मूर्गियो और ढोरा को मोटा बनाने बाले भोजन के रूप में दिया जाता है। ताड के छोटे पौधो और अन्य फमलो मे भी यह खली खाद के लिए डाली जाती है।

भीतर से यह आरक्त बश्च वर्ण (भूरे रगका)की मृदु काष्ठ है। परन्तु वाहर से यह कठोर तथा लाल रगकी होती है, जिम पर सुन्दर धारिया पडी होती हैं, इस पर पॉलिश अच्छी चढती है। खराद पर यह अच्छी रहती है। व्यापार में इस लकडी को 'पोक्युंपाइन वृड' कहते हैं।

इसकी जकडी कडियो, खेत की विल्लयो, भाले के हरथो, छत पर पाटने के गटटूओ, भवन-निर्माण के विभिन्न प्रयोजनो, महिलाओ को कामदार मजूपाओ, हाथ की छडियो, गहनो और चित्र विचित्र पदार्थों के बनाने में काम आती हैं। इसका कोयला बनाया जाता है। इसके उपस्कर (फर्नीचर) बहुन सुन्दर चित्रन और टिकाऊ बनते हैं। पुठो और छोटी किंग्तियों को बनाने में उसकी लकडी उपयोगी है।

िलका से निकाल हुए ततुओं को 'नारियरा की जटा' (कीयर) कहते हैं। इसका व्यापारिक महत्व बहुत अधिक है। यह पानी में तो टिकाऊ है ही, समुद्र जल में भी यह खराव नहीं होता। इस गुण के कारण यह ताजे पानी और समुद्र के अन्दर काम आने वालो रिस्सियों और रस्सों के निर्माण में प्रचुर उप-योग में आ रहा है। नारियल जटा से बने जहांजों के रस्से जचीले होते है और समुद्र में बहुत अच्छे चलते है। सोका सेट, हॉस्पिट के गद्दों, टागा आदि बाहुनों के गद्दों में, काठिया आदि में भरते के प्रयोग में यह काम आता है। इसके रेंगे के पायदान और कृषिया (बुग) बनते है। इसकी जटाओं को बट-पर बनाई हुई रिस्सियों से निर्मत चटाइयों, गलीचों, दियों और टाटों को कमरे में विक्राने का रिवाज चून बढ रहा है। नारियल में रेंगे से अब कठोर तब्दों भी बनने लगे हैं।

कवच गठीला, दृढ और हल्के भूरे रम दा होता है। सोडे ने घोज में घोकर इस पर तेल मल दे तो यह चिकना, चम-मीला, गाढा भूरा या काला पढ जाता है। इसके औद्योगिन, ब्यापारिक और घरेलू प्रयोग बहुत अधिक है। इस पर पच्ची-कारी की जा सकती है, लाख का सुन्दर काम किया जा सकता है और धातुओं के पत्तरों से इसे मढा जा सकता है।

घरों में ईधन की जगह कवच बड़े परिमाण में जलाया जाता है। जहा नारियल अधिक पैदा होता है, वहा यह छोटे-माटे कारखानों में भट्टियों के झोकने में काम आ जाता है। पंचच को जलाकर एक काला रोगन वनाया जाता है।

दीपन, पाचन और कोष्ठवात प्रशमन के लिए नारियल का मद्य लाभदायक है। पुराने नारियल का स्वरस मलस्र सक है। कच्चे नारियल का पानी मुन्नजनन और मूजविरजन है। जिन लोगों के गुरदे पर्याप्त माता में मूज नहीं वनाते, जनको प्रतिदिन नारियल का पानी पीना चाहिए। इसके वृक्क कियाशील होते है और मृत्र की माला बढ जाती है। कच्चे नारियल की गिरी को पीसकर निकाला हुआ दूध (स्वरम) मृद्ध की उत्पत्ति को वढाने के लिए दिया जाता है। जिन लोगो को गरमी के कारण पीले या लाल रग का मूत्र कष्ट से स्वरप माला मे आता है, उन्हे नारियल के पानी के प्रचुर सेवन से लाभ होता है। नारियल का तेल कफनाशक है। नारियल की गिरी पित्तनाशक स्निग्ध, गुरु, स्वादु, मधुर, शीतल, वल-मास को बढाने वाली, बृहण (पोपक) शक्ति को पुष्ट नरने वाली, हृदय को बल देने वाली और वस्निशोधक है। पुराने नारियल का स्वरस पौष्टिकहै।

सूखें गोले के सिर परसे छाटी-सी टोपी उतारकर उसमे ईसबगोल भर दें। टोपी को बिठाकर गीले आटे से सधिबधन कर दे। खुले घी मे इसे हलकी बाच पर तल लें। ठडा हो जाने ६८ / पूजा के पेड-पौधे

पर कूट लें। बाटे को भूनकर इसमे मिलाकर पजीरी बना लें। जिन लोगो को सिरदद बना रहता है, उन्हे इसे खाने से लाभ होता है।

कच्चे नारियल के अन्दर छिद्र के ऊपर जो भ्रूण होता है, उसे लोक भाषा में 'नारियल का फूल' कहते हैं। पुत प्राप्ति की आकाक्षा से स्त्रिया उसे खाती हैं। नारियल का मद्य ज्वरहर और निद्रा लाने वाला है। कॉड लिवर ऑयल के प्रतिनिधि रूप मे नारियल का तेल काम आता है। यह शोपध्न है। क्षय राग मे इसका प्रयोग करने को सिफारिश को जाती है ।देशी चिकित्सक क्षय के रोगियों को नारियल की लाडी या नीरा पीने की सलाह देते है। प्रतिदिन प्रात काल यह पी जाय तो सामान्य स्वास्च्य मे सधार करती है।

गत महायुद्ध मे सुदूर पूर्व में युद्ध बन्दी जब विटामिन की न्यूनता से कष्ट पा रहे थे तो नारियल की नीरा सेवन करने से ठीक हो गये थे। इसमे बिटामिन बी विद्यमान होता है। पर्णको के आधार पर विद्यमान ऊन सदृक्ष घनरोम रक्तरोधी के रूप मे जपयोगी होते है। मेदीवृद्धि में बोपे का तेल खाने से मेद कम होता है। नारियल का तेल कृमिनाशक है और जटमो पर लगाने से उहे जल्दी भर देता है। नारियल के कदब को जलाकर पाताल यस से निकाला हुआ तेल त्वचा के रोगो को नष्ट करता है। नारियल का तेल बालो के छिए हितकर है। लम्बे चलने वाले ज्वरों में तथा निवल कर देने वाले अन्य रोगों में जब सिर के बाल झर जाते हैं तो नारियल के तेल की सिर पर मालिश करने से लाभ होता है। केश तेल के रूप मे नारियल का तेल दुनिया भर के लोग प्रयोग कर रहे हैं। ०



भारतीय भाषाओं में इसका सबसे प्रसिद्ध नाम 'पीपल' है, जो संस्कृत के 'पिप्पल' शब्द से निकला है। संस्कृत में इसके

संस्कृत के 'पिप्पल' शब्द से निकला है। संस्कृत में इसके बीस से विधिक नाम है, जिनमें से अधिकाश इसकी पिवलता को स्चित करते है। संस्कृत साहित्य में सबसे प्रसिद्ध और प्रचलित नाम 'अश्वत्य' है। भारत के सबसे प्राचीन साहित्य बेदो तथा भगवद्गीता में पीपल के लिए अश्वत्य शब्द मिलता है। पीपल को तिमल में, 'अरस मरम', तेलुगु में 'रिव मनु', कन्नड में 'अहिलमर' और तिब्बती में 'लालचड़' कहते है। सिंहली में पीपल को 'बी' कहते हैं। बौद्ध साहित्य के बोदि वृक्ष का सक्षेप

श्रीलका में 'वो' ही रह गया।

पाण्चात्य देशों को भारतीय वनस्पतियों का ज्ञान कराने वाले वनस्पति-शास्त्र के प्रसिद्ध विद्वान् लीनियस ने घार्मिक पवित पौधे के रूप में पाक्चात्य ससार की पीपल का ज्ञान कराया। लीनियस द्वारा दिया गया इसका वैज्ञानिक या औदभिदी (बोटेनिकल) नाम 'फाइकस रिलिजिओसा' है, जो समस्त ससार के वैज्ञानिको ने दर से अपना लिया है। अग्रेजी शब्द 'फिग' के लिए लेटिन मे 'फाइक्स' शब्द है। यह शब्द उस औदुम्बर गण को प्रतिपादित करता है, जिसमे पीपल, बड, अजीर, गूलर आदि सुपरिचित वृक्ष है और जिनके फल भात-निहित रहते हैं। प्रकट रूप में फूटो के बिना ही इनके गूदेदार फलो की उत्पत्ति समझी जाती है। मस्कृत मे पीपल का एक नाम गुह्मपुष्प' है जिसका अथ 'छिपे हुए फुलो वाला बृक्ष' है। 'रिलिजिओसा' शब्द स्पष्ट रूप से इसनी धार्मिक महत्ता की प्रतिपादित कर रहा है।

अप्रेजी में इसके लिए ये लीन शब्द मिलते हैं—सेक्रेड फिग (पिन्न ओंदुम्बर), पीपल और वो ट्री। वो और पीपल शब्द ऋमश सिहली और संस्कृत से लिये गए है। वीढो और हिन्दुओं में समान रूप से पिन्न समझा जाने से इसका 'सेक्रेड फिग' नाम पड़ गया है।

शावयं मुनि गौतम ने खुद-गया (बिहार) मे एक पीपल के नीने घोर तपस्या करते हुए दिव्य प्रकाश पाया या । तभी से वे भगवान् बुद्ध वन गये थे। पीपल के नीने बोध होने से वह वृक्ष 'बोध-वक्ष' के नाम से प्रसिद्ध हो गया था। उस समय के बाद अर्थात् छठी शती ईस्वी पूर्व से बौद्ध साहित्य में और उसके साथ-साथ सस्कृत साहित्य में भी पीपल को सामान्य नाम 'बोधि वृक्ष' दिया जाने लगा।

पीपल दक्षिण एशिया में बहुत जगता है। भारत और ब्रह्म (बर्मा) देश में यह सब जगह पाया जाता है और वोया भी जाता है। बहुत शुक्त प्रदेशों में यह कम मिलना है।

शीलका में अनुराधापुर के पास पीपल का एक महान् वृक्ष है, जो पूजा-पाठ करने वाले जिस्तुओ तथा भवता से सदा जिया रहता है। परम्परागत विश्वास को यदि स्वीकार किया जाय ती मसार के प्राचीनतम वृक्षों में इसे गिना जा सकता है। विश्वास किया जाता है कि यह बुद्ध-गया के उसी पवित्र वोधि वृक्ष की एक शाखा से २६८ ईस्वी पूज उगाया गया था, जिसके नीचे गौतम को दिव्य ज्ञान वी प्राप्ति हुई थी। महावश के अनुसार श्रीलका के समाट देवाना प्रिय तिच्य ने सम्राट् अशोक से बोधिइम नी एक शाखा थीलका में भेजने की प्राथना की और पुत्नी सप्तिता के साथ भेजी थी। इसी शाखा को अनुराधा-पुर मे रोपा गया था।

कहा जाता है कि पीपल की आयु दो-तीन हजार वर्ष तक भी पहुंच जाती है। सामान्य वृक्षों की तुल्लना में यह बहुत अधिक दीखती है, परन्तु कमुतालों (साइकेंड्स) की एक जाति माको-जामिओं से यह बहुत कम है। शिकागों विश्वविद्यालय के प्राध्यापक चाल्स जे० चेम्बरलेन ने दुनिया के कमुतालों (साइकेंड्स) का विश्रेष अध्ययन किया है। उनके अनुसार, आस्ट्रेलिया में सीमित यह जाति धारह से पन्द्रह हजार वय के वीच तक आयु प्रान्त कर लेती है।

वाज तक आयु प्राप्त कर लता है।

शीतल और धनी छाया देने के कारण सडको के किनारे
और गावो मे अब इसे बहुत रोपा जाने छगा है। दिल्ली की
अनेक सडको पर पीपल लगाये गए है। पहले यह मुख्यतया
धार्मिक उद्देश्यो से घरो, देवालग्रो तथा गावो के आसपास बोया
जाता था। अपनी प्रिय सन्तान की तरह इसका पोपण किया
जाता था। क्कद पुराण में लिखा है कि विज्ञ पुरुप इन छ को
सतान मानते हैं—उत्तम कास्त्र का अवण, तीय-याता, सत्तम,
जल बान, अन्न वान और पीपल को बुक्ष लगाना। वराहमिहिर
ने पीपल और वरगद को घरो के सामने समृद्धि तथा सुख-प्राह्मित
के लिए बोने की वात लिखी है। पीपल को बीजो से लगाना ठोक
रहता है। वरगद के मुकावले मे शाखाओ द्वारा इसकी उत्पत्ति
अच्छी नहीं होती।

पक्षियो की बीटो तथा पशुओं के मठों में बीज दूर-दूर जाकर गिर आते हैं। पाचक रसों से बीज अपमावित रहते हैं। धूल में पढ़ें बीजों को हवा भी दूर उड़ा ले जाती है। इस तरह प्राकृतिक साधनो द्वारा इसका प्रसार वहुत दूर-दूर हो जाता है।

पद्म पुराण में पीपल और वरगद की उत्पत्ति इस प्रकार वताई गई है—एक वार शिव और पार्वेती के रित-सुद्य में अग्नि देव ने व्याधात उत्पन्न किया। इस पर पार्वेती ने कोध में यह कहते हुए सब देवों को वृक्ष वन जाने का शाप दिया कि "रित-कर्म के सुख को तो पशु पक्षी और कीट भी जानते हैं, और तुमने मेरे इस सुख को भग किया।" तव ब्रह्मा और विष्णु वोधि वृक्ष तथा वट वृक्ष के रूप में बन गए।

मोहाजोदडो मे प्राप्त एक मुद्रा के ऊपर अकित पीपल पर पूजा के सात देवी-देवता खुदे हुए है। प्राचीनता और पूजा की दुष्टि से पीपल सारे ससार में बेजोड है। बहुत-से अन्य वृक्षी की तरह अब भी यह एक पवित्र वृक्ष माना जाता है। इसकी पूजा के साथ बहत-से पर्वों का सम्बन्ध ओडा जाता है। कि ही विशेष दिनों में लन की देवी लक्ष्मी के निवास की कल्पना इसमे की जाती है। उस दिन हिन्दू लोग इसके चारो ओर मतो का उच्चारण करते हुए परिक्रमा करते जाते है और धागा नने पर लपेटते जाते हैं। एक अन्य उत्सव पर तने पर लाल सिन्द्र लगाया जाता है। अनैस्ट मेसे (अर्ली इण्डस सिविलाइजेशन्स, १६४८, पृष्ठ ५८-५६) के अनुसार, "पीपल के पत्ते बहुत हलकी हवा से भी प्रकम्पित हो जाते है, सभवत इसी कारण इसमे प्राचीनकाल से देवताओं का निवास माना जाने लगा है।" सन्तान-प्राप्ति की आशा से स्त्रिया इस पर भेंट चढाती हैं। कई बार इसकी शाखाओं पर पानीका एक पान्न मृत आत्माओं की तुष्टि के लिए लटका दिया जाता है। ये सब विश्वास निस्सन्देह अति प्राचीन है। पीपल वृक्ष के साथ इनका सम्बन्ध पूर्व ऐतिहासिक काल से रहा होगा। यह निश्चित प्रतीत होता है कि हडप्पा के लोगों ने इस वृक्ष को एक विशेष प्रकार के बैल से सम्मन्तित किया था, जो वहां की मुदाओं पर सामा य रूप से दिखाया गया था।

भगवान् युद्ध ने एक जातक कथा मे पीपल को बूझो का राजा बताया है। यह कथा उल्लू को राजा बताने और कौए द्वारा उसका विरोध करने के बारे मे है। पद्म पुराण मे भी इसे 'बृक्षराज' कहा गया है। भगवद्-गीता मे श्रीकृष्ण ने इसे सब बृक्षों मे श्रेट्ट बताया है। पद्म पुराण मे झह्या को पीपल का रूप बताया है।

पीपल वृक्ष के समान समादृत तथा पूजतीय वृक्ष सतार में कम ही होगे। इसके समीप पहुचने पर तिब्बती जोग अपनीः टोपी उतारकर सम्मान प्रदर्शित करते हैं और 'शांलो शोलों' का उच्चारण बरते हैं। इसकी जड़ पर सफेद पत्थर के छोटे-छोटे दो-चार दुकड़े रख देते हैं। नगी जड़ो को लाल रग से रग देते हैं। भारत की माति यहां भी ऐसी भावना है कि लालचङ को काटने या नट्ट करते वाले को कुट्ट रोग हो जाता है।

मुक्ति नाथ प्रदेश में पीपल को 'शोल वो' कहते हैं और उसको पूजते है। नेपाल में भी बगलसिमा (पीपल) मा बड़ा सम्मान किया जाता है। श्रीलका, वर्मा, स्थाम, कम्बोडिया आदि में भी यही भावना है और इन देशों में इसे 'योधि वृक्ष' कहतर पूजा करते है।

मध्यकाल के धार्मिक साहित्य मे हमे इस प्रकार के विवार मिलते है वि विष्णु भगवान् स्वय पीपल का रूप धारण कि ये हुए है, इसिलए पीपल की पूजा करने से ही विष्णु की पूजा हो जाती है। पुराणो के इन विचारों ने सर्वसाघारण को इसकी पूजा के लिए प्रेरित किया

"प्रतिदिन सुबह-शाम पीपल की पूजा करनी चाहिए, इससे भिन्न समय मे नहीं। पूजा का मलयह है, 'आख फडकने बाह फडकने और जुरे स्वप्न दीखने को तथा मेरे शत्रुओं के उत्थान को, है पीपल । तू शीध शात कर देता है।' पीपल रूप भगवान्जनार्टन । मुझे प्रसन्न कर दे। हे पीपल ! तुझे देखकर पाप नष्ट हो जाते है और तुझे देखकर रूस्मी आमे लगती है, तैरी परिक्रमा करने से आयु उच्ची होनी है। हे अपवस्य ! तुझे नसस्कार हो।"

कभी-कभी अध्वत्थ-प्रतिष्ठा करने में वडा खर्चीला समा-रोह किया जाता है। ब्राह्मण लोग कहते है कि इस उत्सव करने वाले को भगवान के अपार आधीर्वाद प्राप्त होते है। ब्राह्मण के सूक्ष धारण के समान पीपल के चारो ओर भी पविन्न सुन्न लेपेटा जाता है।

कभी-कभी पीपल वा धूमधाम से विवाह रचाया जाता है। इसके मुगल के लिए सामान्यनमा एक नीम चुना जाता है। में के जा लिया जाता है। माह्यणों में विवाह की जी प्रमाए होती हैं, लगभग वही इस विलक्षण विवाह में सम्पन्न की जाती है। दक्षिण भारत में जहा-तहा छोटे ढूहों पर नीम और पीपल के वृक्ष साम-ताथ उगे हुए दीख पढते हैं, यह मेल अकस्मात नहीं हुआ होना, विन्न यह एक वास्नविक विवाहोत्सव वा परिणाम होता है। आद्में जे० ए० खुवीयम (हिंदू मैनचें, वस्टम्स ऐण्ड सेरेम-नीज, १६०६, तृतीय सस्करण, ऑवस्फोटें, पृट्ठ ६५२-६५३)

ने नीम और पीपल के एक विवाह का उल्लेख किया है। अठाहरवी शती के अन्तिम दशक मे उस समारोह मे डेढ हजार रुपये से अधिक खर्च हुआ था।

"पीपल को देखकर जो उसे प्रणाम करता है, वह दीर्घ आयु प्राप्त करता है और उसके पास सब प्रकार की सम्पत्तिया बढ़ने लगती है।" पद्म पुराण के अनुसार पीपल में सब तीर्घों का निवास है। इसके नीचे किये जाने वाले धम-कम निविच्न समाप्त होते है। इस विश्वास के कारण ही हिन्दू अपने मुण्डन आदि सस्कार पीपल के नीचे कराते है। इसी से पीपल के बृक्ष को सदा धार्मिक चहल-पहल के स्थान पर पाया जाता है।

यह उपयोगी वृक्ष गीमयो मे सूख न जाय, इस भावना से धर्म-पृरुत्नो ने गीमयो के आरम्स मे इसे सीचने को प्रोत्साहन देने के नियम बनाये है। उन्होंने लिखा है, "विष्णु का प्यारा मनुष्य धम, जय, काम और मोक्ष का फल प्राप्त करने के लिए वैशाख मास मे विष्णु के अश्वत्य रूप को प्रतिदिन पानी दे। चुल्लू भरपानी से जो पीपल को सीचता है, वह भी करोडो पापो

से छुटकारा पाकर स्वर्ग को जाता है।"
पीपल के विशाल वृक्ष के नीचे सैकड़ो यात्री आराम करते
हैं। उनके सुख के लिए लोगों ने पीपल की जड़ के चारा और
सुदर शिलाए लगवानी शुरू कर दी। लोकहित के इस कार्य
को ब्राह्मणों ने यह लिखकर प्रोत्साहित किया, 'पोपल की जड़
में जो शिलाए लगवाता है, उसे अश्वत्य ख्पी भगवान् कीन-सा
पदार्य नहीं देते," अर्थात् उसकी सब मनोवासनाओं को पूरा

कर देते हैं। पद्म पुराण मे इन जोरदार शब्दो मेइसे काटने की मनाही की गई है, "पापल को राजवृक्ष और भगवान् का रूप कहा गया है। इसिलए इसे नष्ट करने वाले का रक्षक कोई नही है। पीपल को नष्ट करने वाले मूख मनुष्य की किसी भी प्रायश्चित से युद्धि नही हो सकती। इसकी छोटी-सी शाखा को भी जो काटता है, वह करोडो बहा हत्याओं का भागी बन जाता है।" इन धारणाओं के कारण ही हिन्दू इसे नहीं काटते। मुहर्म आदि के जुल्सों के अवसर पर राह में बाधा डालने वाले पीपलों को जब जुल्स वालों ने काटना चाहा तो हमारे देश में अनेक बार बड़-बड वगे हुए और हिन्दुओं ने अपनी इस धार्मिक भावना को मुर्दित रखने के लिए महान् बल्विना दिये। किसी मकान, कुए की दीवार या किसी अन्य अनुपयुक्त स्थान पर यह जम पा हो तो किसी इसरे धर्मीवलम्बी को इसे काटने का काम सीपा जाता है।

धार्मिक महत्त्व के अतिरिक्त व्यापारिक और चिकित्सा की दृष्टि से भी यह एक महत्त्वपूण वृक्ष है।

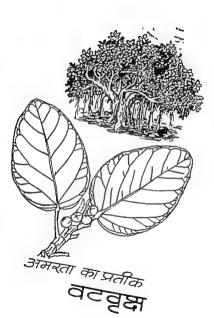
पीपल की छाल से निकाले हुए रंग को ही 'कापाय रंग' कहते हैं, जिससे भिक्षुओं का चीवर रंगा जाता है। पीपल की छाल से रंग बनाना प्रत्येक भिक्षु जानता है। ऐसे ही आम, कटहल और वरंगद से भी। छाल से ततु निकाले जाते है। रस्सों को बनाने में इन ततुओं का उपयोग होता है। वर्गों में छाल पहले कागज बनाने के काम आती थी। छाल को पकाने से आरक्त वण का रंग प्राप्त होता है। जड के काढे में फिटकरी मिलाकर सूती कपड़ों को हलके गुलाबी रंग में रंगा जाता है। छाल उपयोगी चल्क द्रव्य है। चर्मे-सस्कार में पत्ते भी काम आते हैं। छाल में कुछ शक्लि (टैनीन) होता है और कभी-

कभी यह चमटा तैयार करने तथा रगने में इस्तेमाल कर ली जाती है। चिपचिपा, सफेद आक्षीर पडा रहने दिया जाय तो जमकर कठोर गोद जैसा वन जाता है । इससे एक ऐसा पदार्थ तैयार किया जाता है, जो गहनो की खोखली गुहाओ मे भरने के काम आता है और समुद्रण लक्षा के रूप में इस्तेमाल किया जाता है।

पीपल के आक्षीर से पक्षियों की फमाने का एक चिपचिपा इव्य (लीसा) बनाया जाता है । लाक्षा-कीट का यह महत्त्वपूर्ण पोषिता पादव है।

इमकी लव डी घटिया किस्म की है, वहुत हल्की है तथा स्यूल तन्तुमय है। जलाने के अतिरिक्त अय कामो मे प्राय नहीं वरती जाती। इसके तख्ते कभी-कभी सस्ते भरण-आवरणो (पैंकिंग केसा) को बनाने में काम आ जाते है। कोई और लकडी न मिले तो गाव वाले इसके जुए तो बना छते है। लकडी टिकाऊ न होने से झोपडियो की बल्लियो, सकानो के शहतीरो आदि किसी भी स्थायी प्रयोजन मे काम नही आती। सस्कृत का अश्वत्य नाम इस गुण को बड़ी खुवी से प्रकट करता है। इसका अथ है ऐसी लगडी, जो कल तक भी नही टिकेगी।

छोटी गाखाओं और छाल को हायी चाव से खाते हैं। हाथिया का प्रिय भोजन होने से संस्कृत में पीपल को 'गजभक्ष' और 'नुजराशन' नाम भी दिये गए है। हाथियो के अतिरिक्त भैसी और सामान्यतया सभी ढोरी का अच्छा भोजन होने से पत्ते और शाधाए चारे के लिए सब जगह इस्तेमाल होती है।०



प्रयाग में ईसा की बारम्भिक शताब्दियों में वरगद का एक

महान् वृक्ष था, जो मध्य काल तक वहा खडा था। चित्र-कूट को जाते हुए सीता जब उस वट के पास पहुची तो उन्होंने अनेक वृक्षों में धिरे हुए उस महावृक्ष को नमस्कार किया और अपने पातिवत धम का पालन करने की सामर्थं उस स्याम वट से मागी थी। हाथ जोडकर सीता ने उससे निर्विष्नता के लिए आशीर्वाद भी मागा था। वनवास से जब राम लौट रह थे, तो वह वट चमकीले लाल फलो से सुशोभित हो रहा था। उसके सीदर्य से विमुख होकर श्रीराम सीता से कहते हैं, "तुमने पहले जिससे याचना की थी, वह प्रसिद्ध श्याम वट यही है। नीलम के ढेर मे जैसे पुखराज जडे हो, फला हुआ यह श्याम वट उसी तरह दीप्त हो रहा है।" श्याम वट के गूढे हरे या नीलें रग के पत्तो की यहा नीलम (गारुड मणि) से तुलना की गई है और दीप्त लाल फलो की पूखराज (पद्म राग) से। महर्षि वाल्मीनि (४०० ईम्बी पूव) ने जिसे श्याम पग्रोध और कविगुर कालिदांस (६०० ईस्वी पश्चात्) ने जिसे श्याम-वट लिखा है, आठवी शती के भवभूति ने भी उसे श्याम-वट के नाम से ही उल्लेख किया है। लक्ष्मण कहते ह, "वालि दो के तट पर सौर चित्रकूट को जाने वा की सडक के किनारे अवस्थित जिस श्याम नामक वट को भरद्वाज ने बताया था, वह यही खडा है।" उस समय तक लेखको ने यद्यपि इसे एक बसाधारण वृक्ष समझा था, तथापि इसे दिव्यता और अलौकिकता प्रदान करने वाले बाद के लेखक प्रतीत होते हैं। मुरारी के समय (१०५०-११३५) यह निश्चित रूप से अद्भुत शनित-सम्पान ऐसा वृक्ष माना जाने लगा था, जिसकी छाया मे रहने वाले परज्योति के साथ निवास करते हुए माने जाते थे ।

दो सौ ईस्वी पूर्व के लगभग महर्षि व्यास ने प्रयाग के पास गया पर्वत पर उगे हुए एक वट वृक्ष को अक्षय वट नाम दिया था। पाडवो ने वनवास मे एक चौमासा उसी के नोचे विताया था। यदि यह वही सीताजी वाला श्याम न्यग्रोध था तो न जाने मयो काव्य-रचयिताओं की कल्पनाओं को अक्षय वट जैसे कल्पना-प्रसूत नाम ने प्रभावित नहीं किया ? नयोकि काव्यों में तो बहुत देर तक इसे श्याम वट या श्याम न्यग्रोध ही कहते रहे थे। कही ऐसा तो नहीं कि अक्षय वट की महत्ता वाले ये श्लोक व्यास के रचे हुए महाभारत मे न हो और बाद के किसी लेखक ने जोडे हो ? महाभारत तथा पुराणो मे वर्णित अक्षय वट के आट्यान से प्रेरित होकर अनघ राघव के टीकाकार रुचिपति ने यद्यपि प्रयाग के उसी श्याम न्यग्रोध को अक्षय वट नाम दिया, तथापि प्रतीत होता है कि काव्य-गथों में इस वृक्ष का नाम श्याम न्यग्रोध या श्याम वट ही रहा, अक्षय वट नही।

लमर कोश (५००-५०० ईस्बी पश्चात्) के नानायं वर्ग में 'श्याम' शब्द आया है। अमर कोश के टीकाकार भानुजी चीक्षित (१६३० ईस्बी पश्चात्) ने इसकी व्याख्या में मेदिनी कोश (१३०० ईस्बी पश्चात्) के उद्धरण से उमे प्रयाग का श्याम वट बताया है। हेम चन्द्र (१०५५-११७२ ईस्बी पश्चात्) को उद्धृत करते हुए भी भानुजी दीक्षित ने प्रयाग के वट को श्याम वट लिखा है—जक्षय वट नही।

गोस्वामी तुलसी दासजी (१५३२-१६२३ ईस्वी पश्चात्) ने प्रयाग के सगम पर उगे हुए बरगद को बक्षय वट नाम है। उसके विशाल छत्र को उन्होंने 'मुनियों के मन को मोहने बाला' बताया है।

अक्षय बट का चाहिदक अथ है—'न क्षीण होने वाला यरगद।' वरगद वृक्षो मे सामान्य रूप से यह विघेषता होती है, जिस वरगद मे यह विधेषता अधिक हो, उसे 'अक्षय वट' कह देते थे। इस प्रकार का एक बरगद गया मे भी था। प्रयाग और गया दोनो के वट वृक्षो को अक्षय बट के नाम से हिन्युआ ने अनेक चताहिदयों तक वडे आदर से देखा है। स्कृत साहित्य मे प्रयाग तथा गया के अक्षय वट किक प्रसिद्ध रहे हैं। बही पुराण (अध्याय १६१, ६६-६७) मे गोदावरी माहात्म्य के अत्तर दे रे रे महात्म्य के कत्तर में एक अक्षय वट का उत्केख है। बही वैवत पुराण (अध्याय ३३, ३२-३३) मे नमदा के बट का वर्णन है, जहा पुरुस्त्य ऋषिन वितर प्रसाम के बट का

महाप्रलय वी कल्पना में विपुल जल-राशि के बीच में एक विशाल न्यग्रीध (वरगद) वृक्ष की विस्तीणंशाखा पर दिव्य शिशु विश्राम करते हैं। अपने पैर के अगुठे को वे मुख में च्स रहे होते हैं। सवल जल भर जाने से स्यावर और जगम सभी कुछ नष्ट

हो जाता है।

न्यप्रोध के पलग पर सोये ।हुए आदिपुरुष से ही पुन स्विट का आरम्भ होता है। महाभारत की इस क्लपना को प्रयाग तया गया के अक्षय वट में अन्तिनिहत कर दिया गया है। 'प्रयाग माहारम्य शती' में इसका विस्तृत वर्णन और माहारम्य है। उसमें से कुछ स्थल हम सक्षेप में यहा दे रहे है

''गगा और यमुना के सगम पर यह अक्षय वट स्थित है। यह महान् वट एक वडे आश्चय ना वृक्ष है। सफेद और नीली गगा जोर यमुना निदया इसके चवर हैं और इसका छत्न इतना वडा है कि यह साक्षात् नीला आकाश वन गया है। वृक्षो का यह राजा घरती के सिर के आभूषण के समान विराजमान है। इस वट के नीचे शिव भी अपने ताण्डव से माघव को सन्तुष्ट करते हैं। हरित मणि के समान सुन्दर अक्षय वट की छाया देवताओं को भी हर्ष देती है। सब देवो और ऋषियों से समादृत इस वट मूल में ब्रह्मा ने दस यज्ञ किये थे।

"माधव उतनी प्रसन्नता मे वैकुण्ठ मे नही रहते, जितनी प्रसन्तता से तीथ-राज के अक्षय वट पर रहते हैं। इस वट की रक्षा सदा मूलपाणि महेश्वर करते हैं। इसके मूल में ब्रह्मा, खीच में विष्णु और अग्र भाग में शिव निवास करते हैं। महा-प्रलय के समय समस्त ससार के जलमय हो जाने पर माधव के सोने के लिए बरगदों का यह राजा पलग बना था। सब स्पों को लिए बरगदों का यह राजा पलग बना था। सब स्पों को सेमेटकर ब्रह्माण्ड को अपने पेट में रखकर वालरूप धारण कर इस अक्षय वट पर वे सोते हैं। कल्प वृक्ष और इसके दलस्प में भेद नहीं। ऐसा वृक्ष ब्रह्माण्ड में दूसरा नहीं है। इसकी पूजा करने से मनोरथ सिद्ध होते हैं। याता पर आने वाले नर-नारी विगुद्ध चित्त से इसकी पूजा करने से अक्षय फल पाते हैं। सृधिट के रचिता ब्रह्मा को जब सृष्टि बनाने की सामग्री नहीं मिली तो मनोकामना पूण करने वाले इस अक्षय वट की उन्होंने पूजा की।

गया ना अक्षय वट भी तीनो ठोको मे प्रसिद्ध या। महा-भारत मे इसके अनेक उल्लेख आते हैं। कश्मोर के महाकवि -सेंमेन्द्र (१०२०-१०६० ईस्वी पश्चात्) ने गया के अक्षय वट का वणन किया है। वाग्रु पुराण मे अनेक स्थलो पर इस वट ८४ / पूजा के पेड पौधे

का उल्लेख मिलता है। इसके नीचे श्राद्ध करने और दान देने

की बड़ी महिमा बताई गयी है। मैकडो बरसी तक प्रयाग का अक्षय वट तीथ पुरोहितो की जादू-विद्याका चमत्कार मात्र रहा। अक्षय वट देखने के लिए इलाहाबाद के किले के भीतर जाना पडता था। यद्यपि

किले के द्वार पर सन्तरी रहता था, परन्तु अक्षय वट का मन्दिर और वहा तक जाने का माग जनता के लिए खुला था। किले के द्वार से मन्दिर लगभग दो सौ मीटर की दूरी पर है। मन्दिर भूमि के अन्दर है। उसकी छत किले की भूमि के समतल में है। अन्दर प्रकाश जाने के लिए मन्दिर की छत में खूला स्थान छूटा है, जिसे चारा ओर घेरकर रोशनदान बनाया गया है। इस प्रकार मन्दिर मे धीमा प्रकाश पहुचता है। मन्दिर मे उतरने

के लिए सीढिया है। कुछ पण्डे मिंदर दिखाने का ही नाम करते थे। वे दीपक जलाकर मूर्तिया और अक्षय वट अच्छी तरह दिखाते थे। भीनर वडा पुजारी अक्षय वट के पास बैठा रहता था। एक छोटा दीपक जलता रहता था। हाथ भर से कम ब्याम का कुदा वहा जमीन से निकला हुआ दिखाई पडता था, जिमकी दो शाखाए होकर छत से जा मिलती थी। इसी को 'अक्षय वट' कहते थे। इसके अधिक भाग को कपडे से ढके रखते थे। सन् १६५३ में 'लोडर' समाचार पन्न तथा अन्य पत्नों में इस विषय पर बहुत वाद-विवाद छपा था, जिससे एक

बात प्रत्यक्ष हो गई थी कि जल चढाते-चढाते जब मन्दिर मे रखा कुदा सड़ने लगता था, तो पुजारी रात के समय चुपके से सडे कुदे को निकालकर उसके बदले दूसरा कृदा रख देता था। प्रतिदिन नये आने वाले भक्तो और मात्रियों के सामने तो यह सचमुच उस अक्षय वट के रूप मे प्रस्तुत किया जाता या, जिसका नाश प्रलयकाल मे भी नही होता। यदि कोई जिज्ञासु इसके छोटे आकार को देखकर विस्मय प्रकट करे तो पण्डे उसकी सतुष्टि यह कहकर करते थे कि चारो ओर से यिरा होने के कारण इसको न धूप लग पाती है और न पर्याप्त स्वस्य हवा मिलती है, इससे इसकी वृद्धि अत्यन्त मन्द है।

कुछ लोगो का यह कहना है कि असली अक्षय वट जीता-जागता वृक्ष है, जो किले के मैदान मे अन्यत खडा है, परन्तु प्रतिद्वतिद्वया का कहना है कि यह एक वहाना है, जिससे पूजा पुराने स्थान से उठकर नवीन स्थान मे होने लगे और नवीन पुजारियों को पैसे मिलने लगे। यदि इसे वही श्याम न्यग्रोध मान लिया जाय, जिसके नीचे सीता ने अजलिबंद होकर मगल की याचना की थी, तो सैकडा वर्षों के समय मे यह बहत अधिक फैला हुआ होना चाहिए था। इसके वतमान आकार-प्रकार को देखकर इसे ह्य एन्स्साग के समय (सातवी शती ईस्वी पश्चात्) का वह वृक्ष भी नही माना जा सकता, जिसके ऊपर से हिन्दू लोग कुदकर प्राण-त्याग किया करते थे। जो लोग इसे अक्षय वट बताते है, वे इसके छोटे रहने का कारण यह कहते है कि पहले जब यह खुली हवा मे था, तो नदी की बाढों से घीरे-धीरे इसके चारो ओर मिट्टी का भराव होता गया और इस तरह नई वनी भूमि के ऊपर वृक्ष का बहुत थोडा भाग ही शेप रहा। यदि यह कथन भी स्वीकार कर लिया जाय तो मानना पडेगा कि किला बनने के बाद से इस पर और अधिक मिट्टी नहीं चढी होगी। तब से अर्थात् लगभग साढे तीन सौ वर्षों मे यह ६१० मीटर से अधिक परिधिका पेड बन जाना चाहिए

द६ / पूजाके पेड पौधे

था, क्योंकि कलकत्ते का वरगद लगभग एक सौ सत्तर वर्षों मे प्राय २७३ मीटर की परिधि में वढ गया था।

सवत् २०१२ में शीतल प्रसाद मिश्र ने 'अक्षय वद' नामक पुस्तिका प्रकाशित की थी। इसमें प्रयाग ने अक्षय वट के सम्बन्ध में प्रचलित विश्वासी का वणन है। पिछ्ले वर्षों प्रयाग के पत्तों में इस विषय को लेकर जो विवाद चला, उसका उल्लेख भी इसमें है। प्रयाग के कतिपय प्रतिप्ठित महानुभावो के प्रयान से पातालपुरी के तथाकथित अक्षय वट का इस विवाद में रहस्योव्चाटन हो गया है। पातालपुरी के कुर की अक्षय वट न मानने वालों नी विचारधारा इस प्रकार है

सन् १५७५ मे जब किले का निर्माण प्रारम्भ हुआ, तो हिन्दुओं की घार्मिक भावनाओं का आदर करते हुए लगभग सौ वप पुरानी एक शाखा को तोडकर श्रेप वृक्ष कटवा डाला गया। यह वृक्ष किले के दक्षिण-पूर्वी भाग में चहारदीवारी मे था। इसका कुछ भाग तो दीवार के अदर का गया, होप भाग ठूठों के रूप में खडा रहा। दीवार में एक दरवाजा रख दिया गया, जिससे सवसाबारण इसकी पूजा सुविधापूर्वक करता रह सके। इसके निकट ही दीवार मे एक दरवाजा है। प्रतीत होता है कि अकवर वादशाह ने सवसाधारण को इसकी पूजा करने की सुविधा देने के लिए ही ऐसी व्यवस्था कर दी थी। इसमे किले के अन्दर जनसाधारण का कुछ दखल नही या और जनता दशन करके वाहर ही बाहर चली जाती थी। सभवत मुछ काल तक जनता को इसकी पूजा करने का अधिकार रहा। इस वक्ष के समीप ही शाही महल अवस्थित थे और बादशाह जब प्रयाग मे ठहरते थे, तो वे इ ही महलो मे निवास करते थे।

अपने पिता के शासन के अन्तिम वर्षों में जहामीर प्रयाग के किले में लगभग पाच वप रहे। शाही निवास स्थान के समीप-वर्ती अक्षय वट तक जनता के अवाध रूप में आने-जाने से लिध-कारियों को असुविधा होती रहीं हो। इसलिए अकवर के शासन-काल में ही इसकी पूजा बन्द कर दी गई।

इस प्रसग मे थाहुआलम हितीय द्वारा सन् १७७२ में दी गई एक समद का उल्लेख महत्वपूण है। राज्यारोहण के तेरह वे वर्ष में बहु समद लिखी गई थी। इस समद मे अयोध्यानाय योगी को वादशाह अकवर हारा दी गई एक पुरानी समद के आधार पर पातालपुरी में अक्षयवट पर उनके अधिकार की परिपुष्टि की गई है।

इस समद से प्रकट होता है कि अकबर के शासन-काल में ही हिन्दुओं की धार्मिक भावनाओं की रक्षा के लिए पाताज-पुरी मन्दिर में असली अक्षय वट की एक शाखा रोप दी गई थी और उसकी पूजा होने लगी थी। जब वह सूख गई, तो उसके स्थान पर नई शाखा रोप दी गई। पुजारी उसे हर-भरा और पत्लिवत रखने से सफल नहीं रहें, जिससे वार-बार शाखा बदलने का कम चालू रहा। अक्षय वट के इस प्रकार सीण होने की वात को पुजारी लोग जनता पर प्रकट करना अपनी निवलता समझते थे। इससे शाखा को वदलने की किया वे एकान्द्र वेसकर राति के अ घरें में करते थे। तत्कालीन मुगल या अग्रेज सैनिक अधिकारियों की अनुमति से यह वही शाखा बदलों जाती थी। अग्रेजों ने इस पातालपुरी मदिर के रहस्य की पूणतया रक्षा की। तीसरे-चौंध साल जब यह शाखा सह जाती, तो उसे वदलने का कार्य अग्रेज सैनिकों के निरीक्षण में रात को चूयके नव कार्ता, तो उसे वदलने का कार्य अग्रेज सैनिकों के निरीक्षण में रात को चूयके

से फिया जाता । अग्रेजा के भारत से चले जाने वे बाद दिला भारतीय सैनिको के अधिकार मे आ गया । भारतीय सैनिका मी अनुमति से २० जून १६५१ को शाखा बदली गई। चौबीस जून १६५१ के 'दैनिक लीडर' और 'भारत' मे इस घटना का समाचार इस प्रवार छ्या

"इलाहाबाद २३ जन। इलाहाबाद के किले में भूगभरय पाता त्रपुरी मदिर में अक्षय बट के रूप में जिस पूराने तन की पूजा भी जाती थी, उसने स्थान पर एक नई शाधा स्थापित नी गई है। प्राप्त मूचना के अनुसार तथा जिसकी पुष्टि सरकारी माध्यम द्वारा हो चुवी है, यह वहा गया है कि मन्दिर के प्रधान पुरोहित ने अधिकारियों से लिखित प्रार्थना की यी नि यह शाखा बहुत पुरानी हो गई है, और इसके स्थान पर नई शाखा स्थापित परने की आज्ञा दी जाय। धार्मिक भावनाआ की ठेस न पहुचाने वे उद्देश्य से और पुजारियों के रिवाज न टूटने के विचार से उन्हें शाया-परिवर्ता की आज्ञा दे दी गई। छत्तीस पण्डो तथा बीस मजदूरों ने उसी ढग के एक वृक्ष की शाखा लाकर उस स्थान पर स्थापित कर दी। यह काम अधेरी रात को आठ बजे सम्पन्न किया गया। इस अवसर पर पुरोहित ने कि ने भीतर के व्यक्तियों की तथा विवेणी तट के व्यक्तिया को प्रसाद वितरित किया।"

इससे यह तो स्पष्ट हो गया कि इस बरगद-माण्ड को इसी प्रकार राजकीय अधिकारियो की अनुमति से दीर्घकाल से समय-समय पर बदला जाता रहा है।

प्रथम स्वतन्त्रता सग्राम के बाद १८६० में अग्रेजी पढें लिखें एक बगाली भोलानाथ चद्र ने जो सीथ-याताए की, उसका विवरण 'एक हिन्दू की यालाए' (१६६१ मे प्रकाशित) नामक पुस्तक मे है। उनके वृत्तान्त से पता चलता है कि पातालपुरी का मन्दिर भी कुछ वर्षों तक जनसाधारण के दशन के लिए बद या और सैनिक अधिकारी उसे कोयला आदि भण्डारित करने के काम मे लाते थे। बट का वृत्तान्त उन्होंने इम प्रकार दिया है, "दो नोक वाला सूखा वृक्ष दिखलाई पटा, जिसका सूखा हुआ तना कई सौ वर्षों से वहा विराजमान है। यही अक्षय चट या अमर घट है, जिसमे आज भी रस तथा जीवन तत्त्व है।"

पातालपुरी मन्दिर सभवत सन् १८४५ के लगभग जनता के लिए बन्द कर दिया गया और बाबू भोलानाथ चड़ के अनुसार लगभग १८६५ या १८६६ मे खोल दिया गया।

पातालपुरी मन्दिर मे किसी वट काण्ड की अक्षय वट के रूप मे पूजा की सम्पुष्टि हुमे अनेक यात्रियों के द्वारा मिलती है। एक डच धर्मी प्रचारक टिकेन थालर १७६५ की फरवरी और सितम्बर मे इलाहाबाद आये थे। मारत के भूगोल-विषयक उनकी जमेन भाषा में लिखी पुस्तक का फासीसी में अनुबाद हुआ। वे बताते हैं कि इसकी शाखाए दो समान भागों में विभवत है। इसमे पत्तिया नहीं हैं, फिर भी इसमे रस है और यदि वाकू से काटा जाता है तो इसमे एक प्रकार का दूध निकलता है। जेम्स फोक्से ने १८ अमस्त, १७६५ को इलाहाबाद का किला देखा। उन्होंने पातालपुरो मन्दिर में इस वाष्ट्रचायम्य वृक्ष को देखा था। जनरल किन्यम का पुरातस्य सम्ब धी प्रतिवेदन (१८६५) वताता है कि "यह खुख आज भी प्रयाग मे पूजा जाता है। यह बुख आज भी प्रयाग मे पूजा जाता है। यह बुख आज भी प्रयाग मे पूजा जाता है। यह बुख आज भी

डोसन सैण्डहस्ट स्टाफ कॉलेज मे उच्च सैनिक अधिकारी थे b उन्होंने (१८६७) लिखा है कि वृक्ष की शास्ता अब भी है और उसी प्रकार पिबल है तथा इलाहाबाद के किले के भीतर पाताल-पुरी मिंदर के समीप मन्दिर के घेरे में होने के कारण वाहर से दृष्टिगोचर नहीं होती।

जी०एच० खाण्डेकर ने १८६४ में पातालपुरी मदिर मे

अक्षय वट के ठूठ की पूजा देगी थी।

प्रयाग के कुछ प्रतिष्ठित महानुभावो ने सन् १६५० मे किले के अन्दर असली अक्षय वट की खोज आरम्भ की। किले के दक्षिण पूर्व कोने मे उन्हे कूडे-करकट के ढेर मे दबे हुए वट वृक्ष के कुछ ठूठ मिले। वनस्पतिशास्त्र मे वृक्षो की आयु उनके वलयो(ग्रोथ रिग्स) की परिगणना करके निष्चित की जाती है। इस पद्धति का आश्रय लेकर प्रयाग विश्वविद्यालय के औद्भिदी के प्राध्यापक ने किले के सैनिक अधिकारियों की प्राथना पर उन ठुठो की परीक्षा की। उनकी परीक्षा बताती है कि नये खोजे हुए अक्षय वट मे मुकुट तथा ऊपर की शाखाओं को शक्ति देने के लिए खम्भे के रूप मे उसकी लम्बी जडे है। बहुत-सी इनमे ऊपर से आई हुई जहें है, जैसी कि वटवृक्ष मे होती है। इन मे से वृक्ष की एक वडी मूट्य शाखा वतमान भुस्तर से १ ५० मीटर की ऊचाई पर काटी हुई प्रतीत होती है। ऊपर के चिह्नो से यह बहुत प्राचीन लगती है। चिह्न के नीचे मुरय तने मे बहुत सी जपर से आई हुई जटे लिपटी हुई हैं और बहुत-सी शाखाए इनमे निक्ली हुई है। इससे यह स्पप्ट प्रतीत होता है कि इसकी यहत-सी शाखाओं के तने काटे गये हैं।

मुट्य तने मे चार सौ वाधिक वलय-चिह्न हैतथा मुख्य तने

के भ्रेप भाग में लगभग सी वलय-चिन्ह्न है। इस तरह मुख्य तने में लगभग पाच सी वलय-चिह्न है। पास की भाखाओं में इसी तरह के वार्षिक वलय-चिह्न दो सी है। प्रत्येक वलय की चौडाई के अनुसार भी गणना की गई और उक्त वलय चिह्न ठीक पाये गए। अत ऐसा प्रतीत होता है कि वृक्ष कटने के समय मुख्य भाखा लगभग पाच सौ वप पुरानी थी। भाखाओं की स्थित का ज्यान खले हुए कहा जा सकता है कि मुख्य तना लगभग ढाई सी वर्ष पूच काट दिया गया हो।

जहागीर जब किले में निवास कर रहा था उसे अक्षय वट के विषय में बतलाया गया। उस समय वृक्ष की केवल एक शाखा थी। उसका कुत्हल बढ़ा। उसने लोहे का एक बढ़ा तवा वनवाय। वह वृक्ष काट डाला गया और उस पर लोहे का तवा रखकर आग जला दी गई। आग कई दिन जलती रही। कुछ समय के बाद जले हुए वृक्ष में से फिर नई शाखाए कुटी तो बादशाह चिकत हो गया। इस्पीरियल गजेटियर में भी जहागीर हारा अक्षम वट को जलाने की बात लिखी है। नये खोजे गये वृक्ष पर जलाये जाने के चिक्त भी है।

ह्यू पुन्त्साग (सातवी शती ईस्वी पश्चात्) के भ्रमण-बृत्तान्त में प्रयाग का अक्षय वट भीत का पंगाम देने वाला पेड वन गया है। इसके नीचे वह मनुष्यो की हड्डियो का डेर देखता है। पेड के ऊपर से कूदकर जो लोग अपने प्राण विस्तजन करते थे, उनकी देहों को नरभक्षी राक्षस छा जाते थे और हड्डिया का डेर वहां छोड देते थे। धार्मिक भावनाओं में प्रेरित होकर आत्म धात करने ने इनादे से लोग उसके ऊपर चढ जाते और अपने विश्वासों के आधार पर उन्हें दीखना कि स्वर्गीय ऋषि वायुमण्डल मे बाजे बजाते हुए उ हे बुला रहे है। ऐसे पुनीत स्थान से गिरकर प्राण त्यागना धन्य समझा जाता या। स्त्रियो की सती प्रथा से इस प्रथा की तुल्ना की जा सकती है। ह्य पुन्त्साग के अनुसार बट से कूदकर प्राणोत्सग न रने की यह प्रथा बहुत पहले से प्रचलिन थी। 'शब्द रत्नावली' में बट का एक नाम 'यमप्रिय' भी मिलता है।

ह्युएन्त्साम के कथन का समयन हमे पौराणिक साहित्य मे अनेक स्थलो पर मिल जाता है।

'प्रयाग माहात्म्य शताब्यायो' से कहा गया है कि मरने के बाद जो अपनी उत्कृष्ट गति चाहता है, उसे इस वट के नीचे स्वेच्छा मे या अनिच्छा से शोख ही प्राण स्याग देना चाहिए।

कम पुराण के अनुसार इस वट मूल के नीचे प्राण त्यागने वाले स्वग लोक से भी ऊपर रुद्र लोक मे जाते हैं। पर्म पुराण और मत्स्य पुराण ने भी इस मान्यता का समयन किया है।

पुरानी दीवारो तथा वृक्षो पर पक्षियो द्वारा गिराये बीजो से सामा यतया वरगद का पेड प्रकट होता है। किसी पक्षी द्वारा निकाला गया बीज पहले किसी पेड पर टिकता है। वही पर जम जाता है इसकी लम्बी जड़ें निकल आती है, जो शीघ्र ही मोटी तथा मजबूत हो जाती हैं और अन्त से आसरा देने वाले उस पेड का पित्रत हो जाती हैं और अन्त से आसरा देने वाले उस पेड का पित्रत क्यों होंगा? जीव-ज तुओं को शीतक लागा पवित्र क्यों होंगा? जीव-ज तुओं को शीतक लागा तथा पुख्य आया देना और असस्य कीटो, पित्रया, पश्जो तथा प्राण्या वो भरपूर भोजन प्रदान करना--सम्भवत ऐसे उपकारीकाओं के नारण ही यह हिन्दू प्रम में पित्रत माना जाता है। वहुत-से धार्मिक अनुष्ठानों का इस वृक्ष के साथ सम्बन्ध

है। सूखी माखाए पिनल समझी जाती है और यज्ञाग्नि में सिमदाओं के रूप में काम आती है। सुजाता ने तपस्वी सिद्धार्य को वरगद का देवता समझ कर खीर-दान की यी।

वड और पीपल दोनो ही मकानो को वहुत हानि पहुचाते हैं। वरगद तो मकानो का सबसे वडा दुश्मन समझा जाता रहा है। पिलयो द्वारा गिराये गये बीज जहा-तहा छनो और दीवारा पर जम जाते हैं। वाल पौद्यों की जड़ें ईटो या परथरों की चिनाई के बीच में से अपना माग बनाती है। जड़ों का फन्दा इतना मजबूत होता है कि उससे छुटकारा पाना लगभग असम्भव होता है। अन्त में ये मकान को तहस-नहस कर डालती है। बरगद का सस्कृत में सबसे प्रसिद्ध नाम 'बर' है, जो जड़ों के इस गुण को भलीभाति स्वित करता है। बट शब्द का अर्थ है, 'बह यूक, जो अपनी जड़ों से दूसरों को अच्छी तरह लपेट हैं।'

हिन्दुओं के धार्मिक विश्वास ऐसी अवाज्छनीय न्यितयों में भी उगे हुए पौधों को नष्ट करने से रोकते हैं, क्योंकि पवित्र होने से वे इसे कभी नहीं काटते । कई बार तो जगल के अधिकारियों को भी बरगद के पेड कटवाने के लिए मजदूर मिछने कितन हो जाते हैं। १७७१ में मिछिटरों के एक इजीनियर पॉमस मास्डेंन ने अपने सस्मरणों में एक अजीव आपवीती लिखी थीं। वेलिखते हैं, "तिपलासोर में किले पर एक मैनिक काय का निर्माण कराने के लिए मैं नियुक्त था। बराद के एक पंड को कटवाना आवश्यव हुआ। वहां के बाह्यण इसमें इसने उत्तिलत हो। ये कि उन्होंने मुचे विष देने की ठान छी।" इस प्रकार इस इजीनियर को अवाल में ही मौन वी झावी मिन्न गई।

ताड और खजूर के वृक्षों पर लिपटे हुए वरगद और पीपल

६४ / पूजा वे पेड पौधे

मे ये आध्ययदाता को जकड कर मार डालते है और अपनी स्वत व सत्ता स्थापित कर लेते है। कलकत्ता की राजकीय वनस्पति वाटिका मे ससार के सबसे महान् वटवृक्षों मे से जो धरगद खडा है, वह भी कहते हैं कि इसी तरह एक खजूर के पेड पर १७८२ मे पैदा हुआ था। इसकी परिधि अब २७० मीटर तक फैल चुकी है। इसके बीच का असल तना बहुत साल हुए मर गया था। मुख्य तने के विना ही यह वरगद अब भी केन्द्र से बाहर की आर फैल रहा है। इससे प्रतीत होता है कि जटा ने जमीन मे गड जाने के बाद प्रत्येक बड़ी शाखा और उसकी जटा मिलकर एक स्वतन्त वृक्ष वन जाते हैं, जिह अपने पैदा करने वाले तने से भोजन लेने की विशेष आवश्यकता नहीं होती । नलकत्ते वाले पेड से भी बडे बरगद के वक्ष भूत काल मे कई जगहो पर खडे थे। आन्द्र घाटी मे एक प्रसिद्ध वृक्ष छह सी दस मीटर की परिधि मे फैला हुआ था, जिसके तीन हजार से अधिय तने या जटाए थी। इसनी छाया के नीचे बीस हजार छोग पडाव डाल सकते थे। हमारे देश के दसियो गावो की आवादी नो मिलाने से नहीं इतनी वडी सख्या वनेगी। पहले जमाने में जगलो के अन्दर रहने वाली यक्ष, गावव आदि जातिया वास्तव मे वट वक्षा को घर बनाकर रहती थी। सस्कृत साहित्य

में इसीलिए बरगद को 'यक्षावात', 'यक्ष वासक' तथा 'यक्ष तरु' वहते हैं । अग्रेजी के एक कवि बेन जॉनसन (१६२४) ने

के पेड अक्सर दीख पडते हैं । इसका कारण यह है कि इनके पत्तो के आधार पर एक प्राकृतिक प्याला सा वना होता है, जिसमें बीज को टिकने और उगने में अनुक्लता होती है। अन्त सारे वृक्ष को एक ऐसी ड्योढी के सदृश समझा है, जो कई सेनाओं की छावनी बन सकता है। एक सेना के कूच के समय कबीर बड ने सात हजार आदिभयों को शरण दी थी।

नर्मदा का बरगद ऐतिहासिक सस्मरणो का वृक्ष बन गया है। विदेश से आने वाले यानियों के लिए यह वडे कुतूहल की चीज थी। यूरोपियन उसके नीचे समूचा दिन बिताने मे आनन्द मनाते थे। हमारे देश में रहने वाले यूरोपियन शासक उसकी शीतल छाया, विशालता और भव्यता का निमन्तण स्वीकार करते थे और अपने आमोद-प्रमोद के समयो मे वहा जाते थे। इसके सीन्दर्य पर किव इतने मुख्य थे कि इसकी प्रशसा मे अग्रेजो मे अनेक कविताए लिखों गई। शुरू-शुरू की इंग्लिश रीडरो मे इस महावृक्ष पर एक पाठ था। भरुच से कोई वीस किलोमीटर उत्तरपूर्व मे नमदा के एक टापु मे यह खडा था। अप्रैल १८२५ मे हेबर नामक पादरी ने इसे ससार के सबसे बड़े कुजों में गिना था, यद्यपि तब यह नर्मदा की बाढों में बहुत कुछ बहायाजाचुकाथा। १८३४ मे फोर्ब्स ने अपने 'प्राच्य सस्मरणो' मे इसके वारे मे लिखा था, ''इस असाधारण वृक्ष के बडें भाग को ऊची वाढों ने वहा दिया है, परन्तु अब भी जो कुछ वहा बचा है, वह परिधि में छह सौ दस मीटर के आमपास हैं। मुख्य तने के चाराओर नी दूरी का यह नाप है। इसके नीचे गरीफे तथा दूसरे फलो के बहुत से पेड उमे हुए है। इस एक ही पेड के वडें तने साढें तीन सी हैं और छाटे तनो की सख्यातीन हजारसे ऊपरहै।" फोब्स का यह वणन टूटे-फूटे पेड का है। जब यह साबूत रहा होगा नो कल्पना कीजिए कि आन्ध्र घाटी वाले वरगद से कितना विस्तृत होगा और विदने

रे६ / पूजा ने वेड-यौधे

अधिक लोगो तथा पशु-पक्षियो को आध्यय और भोजन देता होगा।

होगा।

नमदा के इस वरगद के वारे मे वहा एक जनश्रुति प्रसिद्ध
है। कहते है कि सन्त कवीर ने एक दिन दात साफ वरके दातुन

को जमीन मे गांड दिया। अचानक वह जड पकड गई और इस विशाल रूप को धारण कर गई। १६७२ में लिखे वृत्तान्तों से पता चलता है कि उन दिनों भी इस कबीर वड की बाकायदा

पता चलता है कि उन दिनों भी इस कबीर वह की बाकायदा पूजा होती थी। पेड-पीधों की दुनिया में पत्तों का सबसे वहा मुकुट भार-तीय बटवृक्ष का होता है। इतना विशाल और विस्तृत पेड अपनी भारी-भरकम शाखाओं के बीझ को कैसे सभाले? प्रकृत

ने इसका प्रवध एक कुगल इजीनियर की तरह किया है। शाला जव बडी हो जाती है,तो उसमें से एक जटा या जड लटक जाती है, जो नीचे की ओर बढती हुई जमी में घस जाती है। शाखा के बोझ को सभालने में यह एक खम्में का काम करती है।

जाती है, जो नीचे को ओर बढती हुई जमान घर आता है।
याखा के बोस को सभालने में यह एक खम्मे का काम करती है।
इन जटाओ से बने खम्भो का एक घेरा मुख्य तने के चारो और
वन जाता है। शाधा जब और आगे बढती है जो र अपना भार
समालने में अपने को असमये पाती है तो फिर एक जन मार

देती है जो पहले की तरह घरती तक पहुच जाती है। इस प्रकार खम्मों के एक नये घेरे की मृष्टि हो जाती है। घरती में पहुची हुई जटाए मुदय तने से बहुत दूर चली गई बाखाओं को सीधा पोपण देना आरम्म कर देती हैं। दीघ और भोमकाय हजारो बाखाओं को मुख्य तनाठीक तरह खुराक पहुचाने में असमर्य

शाखाओं को मुख्य तना ठीक तरह खुराक पहुचान में असमय या, इसलिए यह नया प्रवाद वडा सन्तोपजनक रहता है। शाखाओं के वडने का तथा जटाए छोडने का क्रम कभी समाप्त

वटवृक्ष / ६७

नहीं होता । इस प्रकार यह वृक्ष अपना असीमित विस्तार करता जाता है।

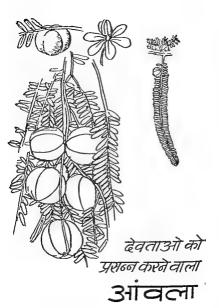
शाखाए और पत्ते ढोरो के लिए अच्छा चारा है। हाथी के चारे के लिए पत्तो का कभी कभी उपयोग होता है। फरवरी और मई के बीच में फल पककर चमकीले लाल हो जाते हैं। पक्षी, चिसगादड और हिरण आदि जगली पश्चओं की मुहुमागी दाबत का यह सुनहुरा अवसर होता है। कहते हैं कि घोडों क

लिए ये विर्यंते होते हैं।

असमी लोग बरगद से एक प्रकार का कागज बनाते हैं। बरगद के दूध में चौधाई माग सरसो का तेल मिलाकर पकाने से एक लेस बन जाता है, जिसे चिडीमार पिसयो को पकड़ने के काम में लाते हैं। मुख्य तने की लकड़ी इतनी पक्की नहीं होती। पानी के अन्दर यह टिकाऊ रहती है, इसलिए कुओ में इसे बरत लेते हैं। जटाओं की तथा जटाओं से बने तना की लकड़ी बुछ अधिक कठोर होती है। तम्बुआ की टेकनी, पालकियों और बेहिंगियों के उण्डो और छत्तरियों के हस्थों के लिए इसकी लकड़ी विशेष रूप से पस द की जाती है।

लिए इसकी लकड़ी विशेष रूप से पसन्द की जाती है।
पतों को तेल से चुपडकर से कहर की हो और सीजो पर
बाधते हैं। पैरो में जब विवाइस कट गई हो तो बरगद के दूध
-को उनके अन्दर भर देने से आराम आ जाता है। सड़े हुए

दाता मे यह दूध भरने से पीडा शान्त होती है।



आविले के वृक्ष के बारे में एक पौराणिक गाया इस प्रकार प्रसिद्ध है

भगवती और लक्ष्मी एक वार तीर्थयाता को निकली।
भगवती ने लक्ष्मी से कहा, "दिवि । आज में स्वकित्पत किसी
नवीन द्रव्य से, हिर की पूजा करना चाहती हूं।" लक्ष्मी ने
उत्तर दिया, "त्रिलोचन नो भी किसी नए पदाथ से पूजने की
हमारी इच्छा है।" फिर दोनो की आखो से निर्मल अश्रुजल
मूमि पर गिरा। उसी से माघ शुक्लपक्ष की एकादशी को आवले
की उत्पत्ति हुई। इस वृक्ष को देखरर देव और ऋषि
जानवोल्लिसत हो छो । नुलसी और विद्व के समान ही आवला
पित्र माना जाता है। इसके पत्ती से शिव विष्णु दोनो की
मूजा होती है। माघ मास की एकादशी को इसकी उत्पत्ति होने
के कारण उस दिन इससे विष्णु देव की पूजा करने से देव
प्रसन होते है।

यह कथा गरुड पुराण के २११वें अध्याय मे विस्तार से लिखी गई है। पुराणकार ने इसमे माघ मास के साथ आवले का विषेप सम्ब छ स्थापित किया है। मैंने इस पर आयुर्वे दिक दृष्टि से विचार किया और माघ मास मे आवले के महत्त्व को जानना चाहा। नवस्वर मे आवला बाजार मे विकने आ जाता है। प्राय मार्च के अन्त तक विकता रहता है और उसके बाद हरे आवले का मौसम समाप्त हो जाता है-स्मीसम के अन्तिम दिनो मे आवले को 'चैती आवला' कहते हैं भिर्मीसम के आरम्म काल नवस्वर मे जो आवला विकता है, वह रूस और सोरम काल नवस्वर मे जो आवला विकता है, वह रूस और सीय से सम्यवतया भरपूर नहीं होता। माघ में जाकर यह

पकने लगता है और बाधे चैन तक यह इसी अवस्था मे रहता है। यही काल हे, जिसमे आवले के अन्दर रसायन और शक्ति देने वाले गुणो का वाहुल्य होता है। माघ मास मे आवले के अन्दर गुणो का परिपाक होने लगता है। हमारी सम्मति मे इसीलिए पुराणकार ने इस मास के साथ आवले के विशेष महत्व का प्रतिपादन किया है। बुक्ष के प्रति पूज्य भाव होने से लोग इसको भन्नोभाति सीचते रहेगे, जिससे फलो को आवश्यक पोपण मिलता रहेगा।

बहुत दिनों से आवले ने लोकोक्ति में स्थान प्राप्त कर लिया है। संस्कृत ने 'हस्नामलकवत्' मुहावरे का हम दैनिक भाषा मे बहुत प्रयोग देखते ह। तुल्सीदास ने भी इस मुहावरे का प्रयोग किया है—"जानहि तीनि काल निज ज्ञाना।

करतलगत आमलक समाना।"

घरेलू चिक्तिसा में अनुमान से औपिंघ लेने के लिए आवले को परिमाण मान लिया करते थे। दच्चो को दी जाने वाली दवा का परिमाण बताते हुए कश्यप ने लिखा है कि विडग से वढाते हुए आवले से अधिक माता मे औपधि नहीं दी जानी चाहिए।

कौटिल्य (३२१-२६८ ईस्वीपूर्व) ने आवले को खट्टे फलो मे गिनाया है। इसका सिरका भी बनाया जाता था। वैशम्पायन ने राजा झुदक को बताया था कि उसने पके आवले ने फुलो को जी भरकर स्वाद से खाया है।

हुएनत्साग (६२६-६४५) ने लिखा है कि पुछ (कश्मीर) मे ईख भी बहुत होती है पर तु अगूर नहीं होते। आवला, गुलर और मोच इत्यादि फल अच्छे तथा अधिक बोए जाते है।

इनके जगल-के-जगल लगे हुए है । इनका स्वाद बहुत उत्तम होता है ।

मलक्का नदी और नगरका नाम, विश्वास किया जाता है कि संस्कृत के मूल शुद्ध आमलक से निकला है। पश्चिम मलयेशिया मे मदोएरा के पूब तक यह नाम सामान्य रूप से व्यवहत होता है।

चरन वताते हैं कि इस रसायन को सेवन करने वाला एक साल तक केवल दूध पर निर्वाह करता हुआ, गौओ के बीच में रहे और वहा जितिदिय ब्रह्माचारी रहता हुआ मन में गायती मन का ध्यान करता रहे। एक साल बाद पौप, माघ और फाल्गुन की किसी शुभ तिथि में प्रयोग आरम्भ करे। प्रयोग में पून तीन दिन उपवास करें, फिर स्नान आदि से मुद्ध होकर आवले केवन में किसी बड़े फल बाले आवले के वृक्ष पर चडकर, याखा में लगे हुए फल को हाथ से पकडकर 'ओम' का जप करें। तब आवले को खाए। जितने आवले खायगा वह उतने ही हजार साल युवा होकर जीवित रहेगा। यदि भर पेट खाकर तृष्त हो जाय नो अमर सदृशा ही हो जाता है अर्थात् उसकी आयु बहुत दीघ हो जाती है और कान्ति, लक्ष्मी, वेद और सरस्वती स्वय उस मनुष्य के पास उपस्थित हो जाती है।

भारतीय चिकित्सा मे आवला एक महत्त्वपूर्ण पदाय है। प्राचीनतम लेखक चरक, मुश्रुत से लेकर आवृत्तिक लेखको तक ने इसे बहुन महत्त्व दिया है। अनेक ग्रोगो मे यह महत्त्वपूर्ण भाग लेता है और बहेडे तथा हरड के साथ मिल्पकर विकला के रूप मे प्राय सब रोगो मे विभिन्त रूपो मे प्रयुक्त किया जाता है। ताला फल तृपाशामक, मूबल और अनुलोमक होता है।

मुद्भ फल ग्राही और पाचक होता है। फूल गीतल और सारक होते हैं। छाल में पंगे फल भी ग्राहन ता होती हैं।

हनीम लोग इसे आयुर्वे दिक चिक्तिसको की तरह प्रयोग फरते हैं। इसे प्राही, तृपाशामत्र, हुध और शरीर के दोपो को शुद्ध करनेवाला समझते हैं। शीतल और ग्राही गुण के कारण के इसे वाह्य प्रयोग में भी काम लाते हैं।

आवले वा रसायन वे रूप में उपयोग करने के विषय में राजा भोज लिखते है, "आवले वे चूर्ण को घी, शहद और तेल में मिलाकर एक महीने तक खाने से बाक्यदुता, शरीर में फान्ति और नवयौवन आता है।"

भागत जार नववान जाता हा आवले के चूर्ण को पानी, थी या शहद के अनुपान से राति में सेवन फरते रहने से उदरागिन बढती है, नाक, कान तथा आख स्वस्थ रहते है और जवानी प्राप्त होती है। बुढापे के प्रभाग से बचने के लिए आवले के रस में शहद, मिश्री और घी मिलाकर सेवन करना चाहिए।

गानकार रे प्रथम के अनुसार इसके पानी से स्नान करते रहने से स्वस्य रहता हुआ मनुष्य सौ माल तक जीवित रहता है। उसके बाल सफेद नहीं होते । पुराण हार आवले में सदा लक्ष्मी का निवास मानते हैं।

शारिरिक बीर मानसिन दृष्टि से निवल बच्चो नो छह से बारह प्राम च्यवनप्राम प्रनिदिन प्रात बाल गाय ने दूध से सेवन कराया गया है और आबच्यजनन परिणाम देखे गये है। वाँडिलवर आयल (मछली का तेल) को अपेक्षा बच्चा के लिए यह अधिक सात्म्य पडता है। अर्गिवनर मास और स्वाद के वारण मछली के तेल से उत्तान होने वाले, जी मिचलाना आदि

रुक्ष्ण च्यवनप्राश के सेवन से नही उत्पन्न होते।

पित्त प्रकोप के कारण मृह में छाले पड गए हो या मुखपाक हो, तो मूल की छाल को घिसकर शहद से लेप करने से लाभ होता है। पत्तों के कपाय से गरारे करने से भी आराम आ जाता है। आवले और पिप्पली को डालकर पकाई हुई खिचडी गलें के रोगों के लिए हितकर होती है।

जिन बच्चों के दात क्याओर हो, ठीक न निकले हो, बहुत भगुर हो या शोघा ही कीडो से खाए जाते हो, उन्हे रोज ताजे आबले खिलाने चाहिए या इसके च्यवनप्राश आदि योग नियम से सेवन करने चाहिए। आवलो को चयाने या दातो पर घिसने से दन्त-रोगो में लाभ होता है।

आवले में जितनी अधिक माला में खादोज (विटामिन) सी रहता है, उतना सम्भवत किसी अन्य फल में नहीं। ताजें आवले के रस में नारगी के रस की अपक्षा बीस गुना अधिक 'सी' विटामिन रहता है। एक आवले में डेढ दो सतरों (बडी नारगी) के बरावर रहता है। प्रति सौ ग्राम आवलें में ६०० मिलीग्राम रहता है।

फलो और सिब्जियों को गरम करने, पकाने या सुखाने से उनके खाद्योज का अधिकाश या प्राय सम्पूर्ण अग नष्ट हो जाता है। परन्तु आवला इस विषय का अपवाद है। पकाने पर भी इसका सब याद्योज नष्ट नहीं होता। इसके तीन कारण है। एक, आवले में इतना खाद्याज 'भी' रहता है कि कुछ नष्ट होने पर भी काफी खाद्योज वचा रह जाता है। दूसरे, आवले में खटास होती है और खटास खाद्योज 'सी' की बहुत नुछ रक्षा करती है, उसको नष्ट नहीं हाने देती। तीसरे, आवले में कुछ अन्य पदार्थ भी है, जो खाद्योज 'सी' की कुछ रक्षा कर सकते हैं। इसीलिए आवले के मुख्ये मे भी कुछ खाद्योज 'सी' रह जाता है। आवले की सुधाकर रखने से भी बहुत-कुछ खाद्योज 'सी' वचा रहता है।

शावला चूणे से बनी टिकिया फीजी सिपाहियों को खांचोंज 'सी'प्रदान करने के काम में आती है। १६१४-१६ की लड़ाई में में सोपोटे मिया तथा अन्य क्षेत्रा में, जहां हरी साग-सिल्जियों की कभी थां जहां वे मिल ही नहीं सकती थीं, अनेक सिपाहियों को स्कर्वी रोग हो गया था। पिछले समर में आवला चूणें की टिक्पियों के प्रयोग के कारण कहीं भी स्कर्वी न हो पाया और इस प्रवार सैनिकों का स्वास्थ्य सुरक्षित रहा। सन १६४० में जब हिसार के दुष्पित से आज्ञान्त क्षेत्र में स्कर्वी प्रचण्ड रण सारण कर रहा था, तब ताजा आवला इस रोग का अचूक इलाज सिद्ध हुआ था।

भारत सरकार की रिपोर्ट (हेल्य बुलेटीन नम्बर २३) में आवले की भोजन सम्बंधी उपयोगिता को बताते हुए इसमे

निम्नलिखित द्रव्यो का सघटन बताया गया है प्रोटीन ० ५ प्रतिशत, वसा(ईवर एक्स्ट्रैविटब्स)० १ प्रति-शत, खनिज पदार्थ ० ७ प्रतिशत, रेशे ३ ४ प्रतिशत, कर्बोदित (कार्बोहाइड्रेट्स) १४ १ प्रतिशत, चूना (वेटिशयम) ० ० ५

प्रतिशत, प्रस्फुरन ० ०२ प्रतिशत, जलीयाश ६१२ प्रतिशत। प्रति सौ ग्राम में लोहा १२ मिलीग्राम होता है। प्रति सौ ग्राम में ऊष्मा उत्पन्त करने की क्षमता ५६ प्रतिशत है। प्रति जीस (जठाईस ग्राम) में उच्मा इकाइया सत्रह होती है। ॰



. राजकुलो और तपस्वियोंद्वारा आहत

अशोक

द्वाराह मिहिर ने अशोक को शुभ वृक्षों मे गिना है। उसके अनुसार अशोक, नीम,पुन्नाग, शिरीप और प्रियगु—ये वृक्ष

मगलकारी हैं। इसलिए बाग में अथवा गृहोद्यानों में पहले इन्हें रोपना चाहिए। याज्ञवल्क्य स्मृति मे राजा को उस स्थान मे निवास करने की सलाह दी गई है, जो रमणीय है, पशु और जीवन के लिए आवश्यक चीजे जहा मिल जाती हैं। विज्ञानेश्वर (१२ वी मती) ने रमणीय की टीका में लिखा है, ''अशोक, चम्पक आदि से जो रमणीय बना हुआ है।" इससे प्रतीत होता है कि बारहवी गती तक भी राजप्रासादों में अशोक को आदर-णीय स्थान प्राप्त था। त्रिश्वास किया जाता है कि गौतम बुद्ध (छठी शती ईस्वी पूत्र) अशोक वृक्ष के नीचे पैदा हुए थे। इस-लिए बौद्ध इसे पविल मानते हैं। दुर्गा पूजा के महोत्सव में अशोक के पत्तो का प्रयोग किया जाता है। मन्दिरो को सजाने के लिए और मगलोत्सवो मे मडपो के अलकरण मे इसके फलो तथा पत्तों को खूब पसन्द किया जाता है। बौद और हिंदू मदिरों के पास यह वृक्ष रोपा जाता है, वयोकि इसके फूल द्यामिक कृत्यों में समर्पित किये जाते हैं।

कुत्पा म समापत । य जात ह । राजा अभिनमिल के प्रमद वन में अशोक वृक्ष उगाए हुए ये। उनकी शीतल घनी छाया में पत्थर की घोकिया विछी रहती थी। प्रमद वन में मालविका अशोक वृक्ष की ठण्डी छाया में पत्थर की पाटी पर बैठी हुई जी बहुला रही थी। बक्ला-बलिका ने अशोक की छाया में बैठी हुई मालविका के पैर रगे ये। राजप्रासादी वी इस चहुल-पहुल से दूर तापसो के आश्रमो

के पूनीत वातावरण मे हमे अशोक की सौम्यता आकृष्ट करती

है। विच्याटवी मे पम्पा सरोवर के निकट आध्रम मे मुनि जनो, तापस कुमारियो, हरिण शिशुओ और मुनि कुमारो से सेवित जावालि ऋषि रक्तजोक की छाबा के नीचे पवित्र भूमि पर बैठे मिलते है। लाख जैसे लाल रग वाले पत्तो से और अभिनव फूलो के उपहार से वह बृक्ष रमणीय बना हुआ था।

सुन्दर वृक्ष होने से इसे पथ-वृक्षों के रूप में सडकों पर और घरों, गावों तथा पार्कों में लगाने के अधिक प्रयत्न किए जाने चाहिए। उत्तर भारत में यह बहुत कम मिलता है। इसलिए वन-महोत्सवों में इसे रोपने के निमित्त अधिक प्रचार किया जाना चाहिए।

राज परिवारों में अशोक बडा समावृत रहा है। राजकीय वाटिकाओं में अशोक फूलने के समाचार से ही राजप्रासादों में प्रसन्तता की लहर दौड जाती थी। अशोक की पूजा में व्यस्त महारानी धारिणों ने आजा दी थी कि महाराज अमिनिसल को कह दो कि मैं आय-पूज के साथ ही चलकर फूले हुए अशोक की शोभा देखना चाहती हूं। अशोक वृक्ष की पूजा गन्धवों और यक्षों की देन हैं। प्राचीन साहित्य में इमकी पूजा के उत्सवों का बडा सरस वर्णन मिलता है। असल पूजा अशोक की नहीं, बिक्त उसके अधिष्ठाता वन्दय देव की होती थी। इसे 'मदनी-सव' कहते थे।

केवल स्त्रिया ही नहीं, उनके साथ उनके पति भी इस मदनोरसव में सम्मिलित होते थे। उनके बिना उत्सव की सफ-लता अधूरी मानी जाती थी। अग्निमित्र से राजकीय उद्यान में मालविका के पाद-प्रहार से अशोक में दोहद रा मचार किया गया था।

अग्निमित्न ने प्रमद वन में उस अशोक की अनुपम शोभा देखी थी। फूलो के गुच्छो से लदा हुआ वह ऐसा दीखता था जैसेकि फूळो के गुच्छा का परदा बनाकर उस वृक्ष का श्रुगार किया गया हो । विद्यक ने तपनीय अशोक के खिलाये हुए फूलो की सोभा को सराहा था। राजा ने भी अनुभव किया था कि "इनका देर से फूलना अच्छा हो हुआ, क्योंकि अब इसके आगे सब वृक्षों की शोभा फीकी लगने लगी है। ऐसा जान पडता है कि अशोक के जिन वृक्षों ने पहले फूलकर वसन्त के माने की सूचना दी थी, उन सबने अपने-अपने फुल इस अशोक वृक्ष को दे दिए हैं जिसके फुलने का उपाय अभी थोडे दिन हुए किया गया था।" वृक्ष मे फूल धारण करने की इच्छा को कवि 'दोहद' कहते है। संस्कृत के कवियो मे यह प्रसिद्ध था कि मुदरियों के चरण ताडन से अशोक मे दोहद का सचार होता है। इस बारे मे यह भी विश्वास था कि जी चाहने पर रमणियो के प्रयत्न से अशोक मे दोहद सचार किया जा सकता है और असमय मे भी उसके फुल खिलाए जा सकते हैं।

मालविका के पाद-प्रहार से पाच दिन की नियत अविध में खिल गये तपनीय अशोक का जब रानी धारिणी सत्कार कर रही थी, तो राजा ने अशोक के चारो और घूमते हुए कहा था, "देवी के हाथो इस अशोक का ऐसा आदर होना ही चाहिए, क्योंकि यह भी वस त की लक्ष्मी का कहना न मानकर और बसन्न में न फूलकर देवी के प्रयत्न करने पर अब फूल उठा है।"

स्वग से गिरी फूलमाला ने स्पर्ध से जब इन्दुमती गर जाती है तो शोक मे सतप्त अज उसवी बातें याद करके वह रहा है, "प्रिये ¹ जिस अशोक नो तुमने अपने चरणो की ठाकर लगाई जलवान की अजिल कैसे ले सक्या ? हे सुन्दरी । स्तझुन करते हुए विछुओ वाले तुम्हारे पैरा की ठोकर विसी को नहीं मिलती। पर तुमने वडी कृपा करके उस अशोक को ठोकर लगाई थीं। तुम्हारे चरणों की कृपा को स्मरण करके यह अशोक वृक्ष अब फूलों के आसू बहाकर तुम्हारे लिये रो रहा है।" आसि जनकारी नृपुर वाले चरणों के मदु आधात से अशोक के फूलने का वर्णन अनेक कियों ने विया है। राज-घरानों में सामा यतया रानी ही अपने सुनूपुर चरणों के आधात से इस रहस्यमय वृक्ष को पुज्यित किया करती थी। कांलिदास ने प्रिया के मानों में झमते हुए अशोक के किस-रूपों को भी विलग्नीयों को मदमत करने वाला वताया था।

यी, वह अब आगे चलकर फुलेगा तब तुम्हारे केशो को में

रुपो को भी विलामियों को मदमत करने वाला वताया था। वस तोत्सन में मालविका ने अशोक के पत्तों के गुच्छें को कान पर लटकाकर अशोक वृक्ष को पैरो से टोकर मारी थी। अभिसार के लिए अशोक कुज बहुत अच्छे माने जाते थे। महारानी धारिणी राजा से कहती है, "आयपुत्र! लीजिए, आपके लिए अशोक का यह ऐसा सकेत-गृह बना दिया है जहा आप युवतियों से अकेले में मिल सकते है।"

महाराजा भोज के सरस्वती कण्टाभरण से जान पडता है कि अशोक-पूजा का यह एसता स्वार स्वयोदशी के दिन होता था।

रत्नाविल में भी इस उत्सव का वडा सरस और मनोहर चणन मिलता है। कालिदास ना यक्ष वस त मे अपनी प्रिया नो याद करता हुआ सोचता है, ''अशोक के वृक्षा मे भूगे जैसे लाल रग की कोपलों के साथ जट से ही फूलों के गुटुटे निकलकर ऊपर तक खिल आए हैं। हे प्रिये । तेरी जैसी विरही नवयुवतियों के हृदय मे ये शोक पैदा कर रहे हैं।" प्रिया के शोक मे दु खी हृदयों मे अशोक के भड़कीले फूल एक अजीव कसक पैदा कर देते हैं। वैदूय मणि के समान विमल जल वाली पम्पा का वासन्तिक सौन्दय निहा-रते हुए राम को स्मरवर्द क अशोक के दशन हो जाते हैं। पिया के अभाव में अब उहे लाल फूलों के गुच्छे लाल अगारी की तरह दीखते है, ताम्रवर्णी किसलय अग्नि की उठती हुई ज्वा-लाए और फूलो पर मडराते हुए भौरा की गुजार आग की लपटो का शब्द । वे लक्ष्मण से कहते है, "सूरम पलको वाली, सुन्दर बालो वाली, मृदुभाषिणी प्रिया को देखे बिना तो जीना ही व्यथ है।" मर्यादा प्रयोत्तम के चित्त मे अशोक सीता का भ्रम पैदा करता था। सीता के वियोग से वे ऐसे पागल हां गये थे कि एक दिन स्तन के समान पुष्प स्तवकों के भार से झुके हुए अशोक के एक लना सदृश पतले पेड को उन्होंने सीता समझकर गले लगाना चाहा। उनका यह पागलपन देखकर लक्ष्मण ने उन्हें वहा से हटाया था। सीता के हरण के बाद राम ने इस वृक्ष को इस प्रकार सम्बोधित किया था, "शोक को दूर करने वारे हे अशोव ! प्रिया का दशन कराके मेरे चित्त के शोक को न्शीध दूर कर दे।" अशोव को जो सम्मान कालिदास में मिला, वह अपूर्व

था। मालविकाग्निमित्र के कथानक की पृष्ठमूमि में अशोक छाया के समान साथ चलता है। अवने मभी बाह्यों में महाकवि ने इसे नहीं भुलाया। यह कल्प किन इस अद्भृत सौ दय वाले वक्ष की रमणीयता पर मुख्य था। अपनी उपमाओं में उसने इसके फूफो, किमलयों और कमनीय वृक्षों को बार-बार याद

किया है। कुछ उपमाए हम यहा दे रहे हैं

पुरुरवा की अनोखी सगमनीय मणि को एक पक्षी मास का लोथडा समझकर उडा ले गया था। आकाश मे चक्कर लगाता हुआ वह ऐसा दीखता था जैसेकि दिशाके माथे पर अशोक पुष्प गुच्छ के समान लाल चमकती हुई चुडामणि को अपनी चाच से बाध रहा हो। जैसे नई कोपलो वाला आम का पैड अशोक लता की लाल कोपलों के साथ मिलकर मनोहर लगता है, वैमे हो अज ने जब अपनी नई व्याही बहुका हाय थामा, तव वे बहुत सुन्दर लगने लगे। कालिदास का वसन्त 'लाल अशोक के समान अमृत भरे अधरो वाला' है। लाल अशोक की लालिमा से ललनाओं के बिम्ब फल जैसे ओठो की ललाई भी लजाती है। राजशेखर ने लाल किसलयो की तुलना अधरोप्ठ की जालिमा से की है। बाल्हीक रमणियो के अधरोष्ठो पर जो दतक्षत बन गए है, वे अशोक के लाल प्रवाल सद्भ दीख रहे है।

प० हजारीप्रसाद द्विवेदी ने अशोक के फूलो पर एक् साहित्यिक निवध लिखा था। इस विषय पर उसमे महत्वपूर्ण विचार किया गया है। उनके विचारों को हम यहां सक्षेप में दे रहे हैं

ाचार किया गया है। उनका विचारा का हम यहा सक्षप में द रहे हैं "सस्क्रल साहित्य में अशोक का प्रवेश और निगम दोनों ही विचित्त नाटकीय व्यापार है। कालिदास के काव्यों में यह जिन शोमा और सौकुमार्य का भार लेकर प्रवेश करता है, वह पर्रे कहा था। उन प्रवेश में नव-चझू वे गृह-प्रवेश को भाति शाना है, गरिमा है, पविव्रता है और सुकुमारता है। फिर एकाएक मुगलिया सन्तनत की प्रतिष्ठा के साथ-ही-माथ यह मन्गेहर ११२ / पूजा के पेड-पौधे

को सौ गुना बढा देता था। वह महादेव के मन मे क्षीम पैदा करता था और मनोजन्मा देवता के एक इशारे पर कर्षे पर से फूट उठता था। अशोक किमी कूशल अभिनेता के समान झम से रगमच पर आता है और दशकों को अभिभूत करके झपान से चला जाता है। क्यो ऐसा हुआ ? कल्दप देवता के वाणो की कद्र तो आज भी कवियों की दुनिया में ज्या की-त्यों है। अर-विद को किसने भुलाया, जाम कहा छोटा गया और नीली-स्पल की गाया को कौन काट सका ? नवमल्जिना की अवश्य ही अव विशेष पूछ नहीं है, कि तु उसका इसमे अधिक कद्र कभी थी भी नही। भुलाया गया अशोक और यह मनोहर पुष्प भुलाने की चीज थी क्या ? ईसवी सन् के आरम्भ के आसपास अशोक का शानदार पुष्प भारतीय धम, साहित्य और शिल्प मे अद्भुत महिमा के साथ आया था। उसी समय शताब्दियो के परिचित यक्षो और ग धर्वों ने भारतीय धम साधना को एक्दम नवीन रप मे बदल दिया था। पण्डितो ने शायद ठीक ही सुदाया है कि गद्यव और कन्दप उस्तुत एक ही शब्द वे भिन-भिन उच्चारण हैं। कन्दर्भ देवता ने यदि अशोक को चुना है तो यह निश्चित रूप मे एक आर्येंतर सम्यता नी देन है। मन्दप यद्यपि नामदेव ना नाम हो गया है, तथापि है वह उध्य ना ही पर्याम । शिव से भिड़ने जाकर एक बार यह पिट चुने थे, विष्णु स उरते रहने थे और बुद्धदेव से भी टनकर लेकर लौट आए थे। लेकिन

पुप्प साहित्य के सिंहासन से चुपचाप उतार दिया गया। नाम तो लोग बाद मे भी लेते थे, पर उसी प्रकार जिस प्रकार बुढ, विकमादित्य का। पहले यह कोमल क्पोलो पर कर्णावतस के रूप में झुलता था और चचल नील अलको की अचचल शोभा



११४ / पूजा के पेड-पौधे

(मेनोर्हेजिआ), गर्भाशय-रक्त स्नाव (मेट्रोर्हेजिआ) इत्यादि गर्भाशयिक रक्त-स्नाव के सभी रोगियों को, जिहे अगट के प्रयोग की सलाह दी जाती है, इसके देने से लाभ होता है। गर्भाशय मे बन जाने वाले तन्त्वर्बुदो (युटेरीन फाइबीयडस) के कारण या अन्य कारणों से उत्पन्न होने वाली मासिक स्राय की अधिकता (मेनोर्हेजिआ) मे विशेषकर तथा गर्भाशय के रोगो मे मामान्यतया इसका वहुत व्यवहार किया जाता है। अशोक की छाल को दूध में पकाकर बनाये काढे को चक्रपाणि, रक्त-प्रदर, स्वेत प्रदर तभा गर्भाशय की निवलताओं में देते हैं। दो छटाक (११६ ग्राम) छाल को ११६ ग्राम दूध और आठ छटाक (४६४ ग्राम) पानी मे पकाए । पानी का अग उड जाने पर दूध को दिन मे दो-तीन वार पिलाए। मासिक साव के

के मासपैशिक तन्तुओ पर सीधा कार्य करती है। ऊत्यातव

चौथे दिन से यह दूध देना आरम्भ करना चाहिए और जबतक खुन बन्द न हो जाय, देते रहना चाहिए। वारह ग्राम अशोक की छाल और बारह ग्राम सफेद जीरे को आधा लिटर पानी मे पनाकर चौथाई भाग बचा ले। इसमे चीनी मिलाकर सुबह

पिलाये। इससे रक्त प्रदर का खून आना बन्द होता है। मासिक धम अधिक आता हो, तो बन्द हो जाता है। ०



_{मांगलिक फल} **छुहारा** स्वज़र कुहारा भारत मे सबन्न मागलिक फल माना जाता है। विवाह तथा दूसरे मागलिक अवसरो पर पूजा के पदार्थों मे तथा भेट दिये जाने वाले पदार्थी मे छुहारा भी होता है। ऐसे प्रसगो मे मुह चलाने के लिए छुहारा देते है। कुछ मागलिक समारोहो में मौली में पिरोकर इसे कलाई में बाधते है और इसका बनाया कण्ठहार पहनते है। देवी-देवताओं की पूजा मे छुहारे के हारों से मूर्ति का शृगार किया जाता है। किसी बहन का भाई परदेश गया हो, तो वह छुहारे को भाई बनाकर उसे भैयाद्ज का टीका लगा देती है। इस छुहारे को वह सम्भालकर रख छोडती है और भाई के मिलने पर उसे शगुन के रूप में दे देती है। हिन्दुओं के नमनाण्ड से छुहारा सम्बद्ध है। हिन्दू सस्कृति के आधारभून, प्रत्येक हिन्दू के जीवन से सम्बद्ध, सोलह सस्कारों में किये जाने वाले यज्ञों में इसकी आहुति दी जाती है। आयसमाज के प्रवंतक महर्पि दयानन्द सरस्वती ने पवित्र यज्ञाग्नि मे हवि देने के लिए जो सामग्री उपदिष्ट की है, जसमे मधुर द्रव्यो के अन्तर्गत छुहारे का परिगणन किया है।

भारतीय मुसलमानो को भी प्रभावित किया है। हम अलीगढ मुस्लिम विश्वविद्यालय की मुद्रा पर खजूर के वृक्ष को अकित देखते हैं। सस्त्रुत कवियो को खजूर के फलो की भोभा ने आष्टण्ट किया था। राजेश्वर ने लिखा है कि वसन्त के प्रभाव से खजुरा

ईसाइयो और मुसलमानो के पवित ग्रायो मे वर्णित खजूरन

किया था। राजेश्वर ने लिखा है नि वसन्त के प्रभाव से खजूरा कै पुष्प-गुच्छ खिळ उठे हु। बादि कवि वास्मोकि ने खजूर पुष्प की उपमा इस प्रकार दी है—"चावळो से भरे हुए, सोने के रगवाले, कुछ झुके हुए शालियों के सिरे खजूर के फूलो सरीखें शोभायमान हो रहे हैं।" हरे पत्तों के बीच में चमकीले नारगी रग के हजारों फलों के बोझ से झुके हुए बहुत-से गुच्छों के कारण मादा वृक्ष जून में दशनीय होता है। हरिद्वार में बरसात के अरस्म में फल पक जाते हैं। फल लगभग ढाई सेण्टीमोटर लम्बा, पीला, पकने पर लाल मूरे रग का होता है। जगली जाति में मोठा गूदा स्वल्प माला में होता है। नव्बे सेण्टीमीटर लम्बे, चपटें, अवनत मोटे डण्डल के सिरे पर घने पतले लम्यायमान लम्बी सीखों पर फल गुच्छों में लगते है।

छाया की दृष्टि से यह पेड बेकार है, इसलिए एक सन्त ने खजूरके लम्बे पेड की निरथकता को इन शब्दों में अभिव्यक्त

विया है-

वडा हुआ तो क्या हुआ, जैसे पेड खजूर। पछो को छायानहीं, फल लागे अति दूर ॥

खजूर का तना इतना पक्का होता है कि उसके साथ हाथी जैसे बलशाली पश्च भी वाघे जाते है। कालिदाम ने रघु की दिग्वजय का वणन करते हुए लिखा है कि नागकेसर के फूलो पर बैठे हुए भीरो को जैसे ही खजूर के तने से बधे हुए रघु की सेना के हाथियों के क्यों लो है एक उसने हुए सद की गन्ध मिली, उ है छोटकर इन पर आ टूटे। जगली खजूर की लकड़ी का पानी की नालिया बनाने में उपयोग होता है। भवन-निर्माण में तथा अन्य प्रयोजनों में भी यह प्रयुक्त ह्मिती है। खराद के लिए यह उपयोगी है। प्रति चनफूट लकड़ी का पानी कराय अवां में से यह प्रयुक्त हमिती है। खराद के लिए यह उपयोगी है। प्रति चनफूट लकड़ी का मार्ज जगमग अठारह किलोग्नाम है। गाव वाले खपनी होए हियों में विल्या महतीरों के रूप में इसके तर्ने का उपयोग करते

११८ / पूजा के पेड पौधे

है। पिण्ड खजूर का तना दरवाजो, दरवाजो को चौखटो, शहतीरियो, फट्टो, पानी की नालियो, पुछ बनाने आदि के काम आता है। लकडी इँधन के रूप में जलाई जाती हैं।

नीचे के बुछ पत्तो को काटकर पत्तो की जह में से नीरा प्राप्त की जाती है, तने में एक गहरा, कच्चर-आकृति, गढा खोद देते हैं। इस गढ़ के आधार पर वास का नलकी नुमा एक छोटा-सा दुकड़ा लगा देते हैं। इसके नीचे लकटती हुई एक हाण्डी सने से बधी रहती हैं। गढ़े में से रिसता हुआ लाव वात की मलकी में टपकता हुआ हाण्डी में इकट्ठा होता जाता हैं।

मलकी में टपकता हुआ। हाण्डी से इकट्ठा होता जाता है। भोर होते ही प्रतिदिन इस रस को निकालकर ताडी के के ब्र में लें जाया जाता है। इस प्रयोजन के लिए काम आने वाले सभी पेडी का सरकार से लाइसे स लेना पडता है। ऐसे पेडा

पर धातु का एक छोटा लेवल लगा रहता है जो यह दिखाता है कि इसका कर दिया जा चुका है। खजूर के रस को 'खजूरी' कहते है। महारमा गांधी ने इसे 'नीरा' नाम दिया था। यह विटामिनो मे बहुत समृद्ध है। तडके सूर्योदय से पूज ही इसे पी लिया जाय तो यह जन्मा निवारन, शीतल, मूलल, तुपाहर और पीटिक पेय होता है।

अनेक लोग नीरा को प्रतिदिन प्रात काल नियम से पीते हैं। चैंस मे नीरा अधिक स्वादिष्ट और मधुर होती है। अपने जपयोगी गुणो के कारण यह चैती नीरा बहुत अधिक श्र्मांतित है। रखा रहने से इसमें खटास और मादकता पैदा हो जाती है। गाव वाले प्रापके मे खीचकर इसकी मदिशा तैयार कर लिए

हैं। केयदेव ने खजूरी की शराब को मादक, पित्तकर, रुचिकर, दीपन, बलकारक, बीयंबद्धक तथा वातकफहर बताया है। चेत्र के समी बुक्त टेटे-मेटे ननो वारे दोखते हैं। अपनदी भादमी इन्हें देखका सोच सकता है कि खानी वापे देवे-भेड़े वने नी यह नोई नई जानि को खबूर तो नही है। ऐसे प्रदेशो के दती मों में ही सी छे-सच्चे तके वाले दक्ष मिलते हैं। पाली खबूर का बुझ पंचाम-साठ भाल तक जीवित रहता है। प्र वह बाट वर्ष मा होता है तो उसमे से रम निवाला। गुरु कर देते हैं। यह रस या नीरानिकालने का उपक्रम बरसात के बाद अक्तूबर ने आरम्भ होता है और मई तक बराता है। वृक्ष

सामान्यत्रया प्रति वर्षं चार-छह महीने नीरा दे देता है और पच्चीस से चारीस बरम तक देता रहता है। एक वृक्ष से प्रदि-दिन बीमन टाई लिटर नीरा मिल जाती है। नीरा में दूध-भवंदा (सूत्रोज) का औसत परिमाण दस प्रतिशत होता है। भीरा के भार का रम से पन्द्रह प्रनिशत गुष्ट बनता है। एक

वृक्ष में एक मौसम में अधिक से-अधिक साट तेईन किलोपाम युट मिल सकता है। नीरा निकारने वाला बादमी प्रतिदि

चीस से चालीस वृक्षों से भीरा इक्ट्ठी कर सकता है रिं

से छह-सात किलोग्राम गुड मिल सकता है। एक दिन नीरा लेने के बाद वुध को नीव दिन वाराम निर्मालया है।

लेने के बाद वृक्ष को तीन दिन बाराम दिया जाता है।
फालतू जमीनो मे खजूर के पेड रोपे जाकर उनसे नीरा
निकालने तथा गुड बनाने के उद्योग के विकास की बहुत
सभावनाए है। प्रति एकड मे खजूर के पाच सौ पेड उगाए जा
सकते है। कहते हैं कि कौआ और छोटा तोता—ये दो पक्षी ताडी

को शौक से पोते है। यह भी कहा जाता है कि तोतो पर इसका नियाल प्रभाव देखा जाता है। पिड खजूर और जगली खजूर के पत्तो से चटाइया, पखे, टोकरिया, खेले, झाडू जादि बनाई जाती है। छतो की आच्छादन सामग्री में ये काम आते हैं। पत्तो के डठनों का गीला करके पीट जेते हैं, प्रप्त रेखों को वटकर रस्सिया बनाते हैं। कुए से पानी निकालने की डोरियों के लिए यह रेखा जप्योगी है। उठलों का कायज बनता है। पत्ता से नरम रेखें प्राप्त किए जा सकते हैं। दानों के डठलों की छडिया, के हिए से के उठलों की छडिया, के हिए से वर्ग के निर्मा के नरम रेखें हैं। इतन किए जसकते हैं। दान के छोटे बच्चे इन इठलों का उपयोग हॉकी स्टिक के रूप में करते हैं। इतन निचला सिरा चपटा होता है, जो गेंद पर चीट करने के लिए उपयुक्त

होता है । पत्ते के डठल का आधार दोरे जैसा होता है जो तने को आवेटिटत करता है । इसकी रचना तन्तुमय जाल के समान

आवेटित करता है। इसकी रचना तन्तुमय जाल के समान होती है। इसे 'कचल' या 'खजूर दा बोकला' कहते ह। इससे प्राप्त रेगों के रस्से बनते हैं। बेलों के ऊपर रखों जाने वाली साठियों में इसे भरते हैं।

मसार ने विभिन्न भागों में पिड खजूर न नेवल मेवे के रूप में प्रयुक्त होती है, अपितु मिस्न,अरव और ईरान में ममुख्य और पणु दोनो का प्रमुख आहार है। पिड खजूर उत्तम आहार है, जिसमे ए बी डी विटामिन पाये जाते है। कालिदास के समय पिड खजूर राजाप्रासादों में बहुत पस द किया जाने वाला आहार था। राजा दुप्यन्त शकुन्तला से मिलने के लिए छटपटा रहे है तो माटक्य हसकर कहता है कि ''जैसे कोई पिड खजूर खाते-खाते ऊवकर इसली पर टूट पड़े, वैसे ही आप भी रिनवास की एक-से एक बढकर सुन्दरियों को भुलाकर इस सापस कन्या पर लट्ट हो गए है।''

जगली खजूर का फल भी पिंड खजूर के सवृष होता है। पर तु इसमे गुठली बहुत बड़ी होती है, गूदा मात्रा में स्वल्प तथा कम मधुर होता है। भारत के कुछ रेगिस्तानी प्रदेशों में स्थानीय लोगों का यह मुट्य आहार है। दुिभक्ष में यह घटिया फल खा लिया जाता है। पके फल प्राय वाजार में विकने नहीं आते। पकी और वच्चे इहं खा लेते है। दिग्वजय यात्रा के प्रसा में चन्द्रापींड राजा ने शिव-सिद्धाध्यम में खजूरों से लदे हुए जो बक्ष देखें थे, उन पर वेखटके पक्षी आते थे और पके फलों को अपनी चोचे मार मारकर खडित कर देते थे। पित्रयों में उन्हों नहीं जाता था। मुलतान में खजूर की एक ऐसी किस्म भी होती है जिसमें वीज नहीं होता। इस किस्म की वहां 'खसी' कहते हैं। यह ताजी और सूखी दोनों रूप में बाजारों में निकती है।

खजूर-वहुल प्रदेशों में दैनिक भोजनों के अन्दर अनेक प्रकार से क्जूरों का प्रयोग होता है। पकी खजूर की गृठलिया पीसकर आटे में गूछ लेते हैं, इसकी रोटी स्वादिष्ट बनती हैं। कुछ देशों में खजूरों की केक बनती है। छुहारों को चक्की मे

१२२ / पूजा के पेड-पौधे पीसकर बनाया आटा सत्त की तरह यो ही फाक लिया जाता

है। इस आटे की रोटिया भी सँकी जाती हैं। ब्यजन के अभाव में गरीव लोग पके खजूरों के साथ ही रोटी खा लेते हैं। जैसे उत्तर प्रदेश में गुड या प्याज के साथ रोटी खाकर गुजारा कर लेते हैं। खजूर के छोटे पौबों के काड को भूमि में से खोदकर बाहर का मोटा खिलका उतार लेते हैं। अन्दर से काड मृदुगूदे

के रूप मे निकलता है । यह गोल और पचास-साठ सेण्टीमीटर लम्बा कन्द दीखता है। मलाई की वरफ के समान इसके कतरे काटकर लोग पचास पैसे का स्लाइस बेचते है। दिल्ली और

हरिद्वार मे इसे खोदकर लाने वाले इसके अभिज्ञान को रहस्य बनाकर रखते ह । इसके ग्णो को बढा-चढाकर बखान करते

हुए वे इसे अमरकन्द, शिवक द आदि नामो से बेचते हैं। वे इसे चित्रकृट की उपज बताते है । यह प्यास को शात करता है। मुलतान मे इस गृदे को क्चे नारियल के सदश मानते है। इसलिए इसे भी 'गिरी' कहते हैं। इसका अचार भी डाला जाता है। पिंड खजूर के नये मुलायम पत्ते चाव से खाये जाते हैं। इसके ताजे पुष्प-शीपों को आसुत करके निकाला हुआ सुगधित इत शर्वत बनाने के काम आता है।



श्रीकृष्णकीलीला का साक्षी कदेश्व क्तदम्ब गण में तीन जाति के वृक्ष हैं जो भारत और मलय के जगलों में पाये जाते हैं। इनके फल छोटे और गोलाकार

जगलो मे पाये जाते है। इनके फूल छोटे और गोलाकार मूर्धाओ पर इकट्ठे लगे रहते है। पाच पख्डिया अशत जुड-कर एक लम्बीपीकाकार नलिका बनाती है,जिसके अन्दर पाच

औदिभदी के आधुनिक विद्वान इसे आन्योसेफालुस (ए० रिच) फहते है। आन्योसेफालुस ग्रोक भाषा के दो शब्दो में मिलकर बना है। पहला शब्द आन्योस है जिसका अर्थ है फूल। दूसरा गण्द है केफालोस जिसका अय है सिर। इण्डिक्स का अप है

पुकेसर लगे होते है। पखुडियो के स्वतंत्र भाग किन्ना में अन्दर एक-दूसरे के ऊपर लिपटे रहते हैं। भारत मे इस गण की केवल एक जाति का कदम्ब पाया जाता है।

नारतीय । सस्कृत और भारतीय भाषाओं में प्रचलित नाम 'कदम्य' के आधारपर इस वृक्ष नो पहले आत्योसेफालुस कदम्ब' कहते थे । औदिभदी के पुराने साहित्य में इसका एक नाम 'नीमिलस कदम्ब' भी मिलता है । हिमालय के निचले प्रदेश में, नेपाल में पूब की और, पूर्वी बगाल, असम, उत्तरी सरकार में, क्नारा में पश्चिम तट में, मलाबार में यह वृक्ष पाया जाता है। भारत के गम भागों में बहुत-सी जगही पर, चीन और मलय में यह उगती

बदम्ब एक ऊचा वृक्ष है। इसका तना सीधा ऊचा चला जाता है। मोटी शाखाए तो दिशाओं में बढ़ती हैं पर तु छोटी शाखाओं में नीचे रुटकने की अवृत्ति होती है। पर्णावली घनी

गोल मुर्घा बनाती है ।

है।

पत्ते वारह से तीस सेण्टीमीटर लम्बे, चर्मेश, ऊपर से चिकने, चमकीले, गृढे हरे होते हैं जिन पर हलके रग की नाडिया दिखाई देती हैं। पत्तो का निचला पृट्ठ हलके रग का होता है और सामान्यतया मूक्ष्म रोमो से टका रहता है। इनका निरा नोकदार और वृक्त छोटा होता है। शाखाआ के ऊपर ये एक-दूसरे के सन्मुख जोडो मे लगते है। परिपक्य वृक्षों के पत्तो सी तुलना मे छोटे पौद्यों के पत्ते वहुत अधिक बड़े होते है।

कदम्य का गेंद जैसा जो गोल फूल दीखता है, वह वस्तुत चहुत-से छोटे फूलो का ममूह है। एक छोटी शाखा के सिर पर छोटे बण्ठल पर पुष्प कन्दुक लगती है। इस क दुक के प्रत्येक फूल को ध्यान से देखने पर पता चलता है कि पूप्पकोश हलके हरेरग मा या शर-वण है। जबतक ये छोटे फुल खिले नही होते और विलक्षाओं के रूप में होते है, तो यह कन्दुक हलके हरे छोटे-छोटे विद्ञों से चित्रित होता है जो बन्द पुष्पकोशा के रगों के मारण ऐसे दीख रहे होते है। जब फुल खिल जाता है भीर नारगी रग की पखुडिया पुष्पकीशो से बाहर वढ जाती है तो ये सिर नारगी गेंदों में परिणत हो जाते हे। डिम्बाशय के सिरे के ऊपर पराग कणो को ग्रहण करने के लिए सफेद रग की मुक्षि पखुडियों के ऊपर बढी हुई होती है। पखुडियों के खिलने पर क दन का आकार बढ जाता है। बहुत-सी कुक्षिओ के निकल आने से नारगीरग की पखुडियो की पुष्ठभूमि पर यह कुक्षिओं का सफेद रग वडा भला लगता है।

बाहर निकली हुई इन कुक्षिओं के नारण शोभा पारहे फूल ने नालिदास को आकृष्ट किया था। यक्ष का सदेश ले जाते हुए मेघ जब विदिशा के पास नीच नाम की एन पहाडी

शाली प्रामादों के वहुमूल्य झाड-फान्सों के सौन्दय को भी मात कर रहे होते है। वन में चारो ओर खिले हए कदम्ब के फुल ऐसे लगते है मानो वर्षा के नए जल से गरमी दूर हो जाने पर जगल मगन हो उठा हो। कालिदास कहते हैं, "जैसे कोई प्रेमी अपनी प्यारी के लिए तरह-तरह के फूलों के आभूषण बनाए वैसे ही वर्षाकाल भी, ऐसा लगता है, मानो वह अपनी प्रेमिका के लिए जुहो को नई-नई कलियो तथा मालती और मौलधी के फुलो की माला गृथ रहा है और उनके कानो के लिए खिले हुए ताजे कदम्ब के फुलो के कर्णफुल बना रहा है।" महर्षि वाल्मीनि यहते है, "कदम्ब के नये फुलो को देखकर भीरे प्रसन्त हो उठे और उनका मकरन्द वीने लगे। जगलो मे मोर नाचने लगे है, क्दम्ब की डालियो पर फल खिल गए हैं, गौओं के प्रति साड आकृष्ट हो गए है और धरती धान्य तथा वनो से शोभिन हो उठी है।" वर्षा और हेमन्त ऋतु के सधिकाल में बणन में भारिन ने लिखा है, "हस की बोलियों के साथ मदमस्त मोरो की कूजन और कदम्ब के फुलो की बारिश के साथ कुमुद के जगल अतिशय प्यारे लगते हैं। अच्छे गुणो मे जब अच्छे गुण मिल जाते है तो उनका उत्कप हो जाता ð !" वालिदास के समय वरसात में कदम्य के नये फुलो की

पर पहुचा, तो फुले हुए कदम्ब के वृक्षों को देखकर ऐसा जान पडता था मानो मेध से मिलने के कारण उनके रोम-रोम सिहर उठे है। विस्तीण शाखाओं वाले वह े मुक्ट से लटकती हुई हरी डालियो पर ये मनोहर सुगन्ध वाले सफेद सुनहरी गोले वैभव-

मालाए गूबकर स्त्रिया अपने जुडो मे बाह्यती थी। अलकापुरी

की कुल व द्युए भी वदम्व के फूलो से अपनी माग सवारा करती थी।

कदम्ब पुष्प की सुरिभ में जो मादकता है, उसके लिए कालिदास कहते है, "कदम्ब, शाल, अर्जुन और केवडे से भरे हुए जगल को कपाता हुआ और उन वृक्षों के फूलों की सुगध में बसा हुआ और जन्द्रमा की किरणों से तथा वादलों से ठडा होकर बहने वाला वायु किसे चचल नहीं कर देता।" भारिव (छठी-सातबी शती) ने अपने आदर्श पुरुप अर्जुन को इस चचलता से ऊपर रखा है। वे कहते है, "कदम्ब के फूलों का परिमल लिये हुए बहती हुई वायु में, मोरों की मस्ती भरी मधुर बोलियों में साधारण आदमों का चित्त तो चचल हो जाता है, परन्तु अर्जुन तो महान् पुष्प थे इसलिए उनकी समाधि का दृटना इतना सुगम नहीं।"

क्दम्ब के फूलो के सौ दर्य के साथ मोरो के नाचने का मेल सस्कृत के अनेक किया ने स्थापित किया है। सीता पूछती हैं, "प्रिय । फूले हुए कदम्ब वृक्षो के ऊपर, जहा मोर नाच रहे हैं, उस पहाड का नाम क्या है ?" सीता को कदम्ब का वृक्ष वहुत प्रिय था। सीता की खोज करते हुए राम पूछते हु, "कदम्ब ! सुसे प्यार करने वाली प्यारी सीता तूने देखी है ? हे कदम्ब ! सुन्दर मुख वाली सीता को यदि तु जानता है तो बता।"

जून में इसके फूल निकलने श्वरूर होते है और अगस्त तक खिलते रहते है। इन सुन्दर पुष्प कन्दुको को दिन भर तो छोटे बच्चे तोडते रहते है। वे इससे गेंद की तरह खेलते है और शौकीन लोग इहे फूलदानों में सजाकर अपनी बैठक की शोभा में चार चाद लगाते है।

१२६ किलो

हिंदू लोग देवालयों से इसके फूला को समर्पित करते हैं। कदम्ब के साथ हिंदुओं वे अनेक धार्मिक तथा पौराणिक सम्बध णुडे हुए हैं। श्रीकृष्ण का यह प्रिय वृक्ष रहा है। कदम्ब की छाया के नीचे वे राधा और सिखयों वे साथ रास रचते रहे। श्रीकृष्ण को नानाविध बाल लीलाए फूले हुए कदम्ब वृक्षों के नीचे ही सम्पन्त हुई है। क्ल्पना की जाती है कि दैवीशिकत कदम्ब वृक्षों के वगीचे से निवास करनी है। यह कहा जाता है कि वीधि वृक्ष कदम्ब के एक बीज में प्रादुष्पंत्र होकर क्षण भर में महान रूप धारण वर गया। प्राचीन हिंदू कदम्ब के फूलों की सुध्य की नृतन मिसरा की मादक गय्य से तुलना करते थे। जनका विश्वाय था कि स्टें हुए प्रेमियों को मनाने के लिए इसमें अद्भुत समता है। सस्कृत में इसका एक नाम 'हिलि प्रिय' है।

फूला से एक शराब बनाई जाती है। फल यद्यपि खट्टा है,

परन्तु बहुत खाया जाता है। व्यजनो को स्वादिष्ट बनाने के लिए खटास के रूप में भी फलो का मूँदा डालते है। चिमगादड और दूसरे अनेक प्राणी फलो को खाते है। सूक्ष्म वीजो को दूर-दूर तक फैलने में इन प्राणियों से सहायता मिलती है। चिमगादड तो सारी रात बहुत बुरी तरह फलो को खाते रहते है और उसके नीचे की भूमि को तथा आसपास की जगह को विष्ठाओं से मलिन कर देते है। इन दोषों के कारण घरों के पास कदम्ब को रोपना अच्छा नहीं होता।

यह अरयन्त सुन्दर बृझ अपनी सुनहरी पुष्प कन्टुको के कारण अतिशय प्रशसित है। छाया-वृक्ष के रूप मे यह सउको के किनारे रोपा जाता है। अपनी सुन्दर पर्णावली के कारण घनी छाया देने से यह छाया के प्रयोजन के लिए बहुत उपयुक्त है। पशुओ के चारे के लिए कभी कभी पत्ते छाये जाते है।

काफ सफेद या पीले-में भूरे रग की होती है। प्रति घन पृट लकड़ी का भार लगभग अठारह किलोग्राम होता है। यह जहरी टूट जाने वाली, घटिया किस्म की लकड़ी मानी जाती है। चिटागिय में इसकी खात-नौकाए और डोगिया बनाई जाती हैं। चिटागिय में इसकी खात-नौकाए और डोगिया बनाई जाती हैं। लकड़ी मृदु है, इस पर नक्काणी अच्छी होती है, यह मली-सित खरादी जा सकती है। इसकी परते बहुत अच्छी ज्वाति है। यह फर्नीचर, सस्ते कागल, दियासलाई की डिब्बियो, सन्दुने, चाय की पेटियो, शहतीरियो, कड़ियों, सस्ते तक्नी, सुट के कारखानों में काम आने वाली कड़ियों के लिए उपयुक्त काठ है।

१३० / पूजा ने पेड-पौधे

छाल वलदायक समझी जाती है। जबर-हर के रूप में काम आती है। यह प्राहो है, पिचल में इसका काढा दिया जाता है। मुह में छालें पड जाने पर, मुख पाक में सवा इसी प्रकार के ख य मुख रोगा में पता के काढ़ से गरारे और कुल्लें किये जाते हैं। सप दश की चिकित्सा में छाल को उपमौगी बताया जाता है। कायस्और म्हस्कर (१६६०) ने प्रतिपादित किया है कि सरीर में विद्ध किये हुए सर्प विप को, चाहे बह फणियर साप का विप हो या मण्डली का हो, उतारने में या नच्ट करने में कदम्ब प्रभावोत्पादक नहीं है। •

_{आरती} के कपूर की जननी **कपूर तुलसी**



पूर्वीय अफ़ीका के केनिया प्रदेश की यह वन-सम्पत्ति है। े तुलसी गण के इस क्षुप से क्षूर निकाला जाता है, इसलिए इसका नाम 'कपूर-सुलसी' पड गया है। औदिभदों के विद्वान इसे 'बोसिमुम फिलिमाण्ड्स्कारिकुम ग्वेकें' कहते हैं। प्रारम्भिक परीक्षणा से जब पता चला कि यह पौधा प्राकृ-तिक नपूर का अच्छा स्रोत है और इससे निकाला गया गृह कपूर जब व्यापारिक क्षेत्रों में भी आने लगा तो ससार में सबत इसके बीजों की माग होने लगी। भारत में ये बीज सर्वप्रथम देहराद्न की वन-अनुसन्धानशाला मे मगाये गए। शाला की रसायन शाखा और गौर्ण वन उपज शाखा के तरहालीन अध्यक्ष खॉक्टर श्रीकृष्ण के प्रयत्नों से यहा इसकी कृपि बारम्भ की गई। सावधानी से बोया जाय तो एक औस (अठाईस ग्राम) बीजो से इतने पौधे तैयार हो जाते है कि एक एकड से अधिक क्षेत्र मे रोपे जा सकें। बीज बोने के चार-पाच सप्ताह बाद पौधे पुनरारोपण के योग्य हो जाते हैं। खेतो मे सिचाई की व्यवस्था है तो सरदियों की समाप्ति पर फरवरी के अन्तिम सप्ताह से

हैं तो सरदियों को समास्ति पर फरवरी के अन्तिम सप्ताह से ग्रुह करके माच के दूबरे-तीसरे सप्ताह तक नसरी में बीज बो देने चाहिए। अप्रैल में पनीरी को उठावर खेतो में पौग्ने विठाने चाहिए। अप्रैल में पनीरी को उठावर खेतो में पौग्ने विठाने चाहिए। पौग्ने साग्नारणतया तीस संख्योमीटर के अन्तर पर और डीले साठ संख्योमीटर के अन्तर पर रहने चाहिए। बीच संख्योमीटर के अन्तर पत्र में बीच बोने चाहिए और बरसात शुरू हो जाने पर पुनरारोपण करना चाहिए।



जमीन मे नमी हो तो पौध लगाने के लिए यह उपयुक्त होती है। गीटी या सूपी भूमि भे रोपण नही किया जाना चाहिए। लकड़ी या लोहे की खूटी से बनाये छेदो मे पौधो को नगी जड़ो को डालकर हाथ या पैर से चारो ओर की मिट्टी को दवाते जाना चाहिए। रोपण की सबसे सरल और अधिक प्रभावशाली विधि यह है कि खुरपे के फलक से घरती में फच्चर बनाकर उसमें जड़ रखते जाय और खुरपे से ही साय-साय दवाते चले जाय। यह पौधा असावधान हस्तन को भी काफी हट तक सहन कर लेता है, इसलिए अधिक दूर के स्थानों में भी ले जाया जा सकता है।

इसकी खेती के लिए पानी के मामूली निकास वाली विकनी प्रमृदा सर्वोत्तम रहती है। जिन स्थानो पर पाला (तुपार) अधिक पडता है, वे स्थान इसके लिए बुरे हैं। लगभग ६०० से १,२०० मीटर ऊचाई तक यह उप सकता है। यदि ऐसी सम्मावना है कि अधिक वर्षा के पानी से खेतो मे बाड-सी आ जायगी, तो पौद्यों नो मेदो पर लगाना चाहिए। मेदो का उच्च ऐसा हो कि फालतू पानी पौद्यों को विना हानि पहुचाए निकल आय।

एक एकड खेत में लगभग बीस हजार पौद्रों स्वते हैं। इतने पौद्रों तैयार करते के लिए लगभग ग्यारह वग मीटर का टकडा ससरी के लिए बाफी होता है।

पौद्यं जब काफी बढ़े हो जाय और धरती के पास के परो ज्यों ही पीले पड़ने लगें, उह जभीन से दस-पन्द्रह सेण्टीमीटर उपर हसिये से काट लेना चाहिए। सबसे निचले पत्तों का पीला पडना पानी की कमी के कारण न होकर परिषक्वता के परिणाम- स्वरूप होना चाहिए। स्थापना के प्रथम वप सितम्बर और दिसम्बर मे दो-चार कटाई की जानी चाहिए। आगामी वर्षी मे साल मे तीन कटाइया करनी चाहिए। पहली मई मे, दूसरी सितम्बर मे और तीसरी दिसम्बर मे। तूहिन से मार न दिये जाय तो पौधे साधारणतया चार-पाच साल जीवित रहते हैं। काटने के बाद फसल को खली हवा में सुखाना चाहिए। छाया में सुखाना अधिक अच्छा रहता है। पीटकर सुखे पत्तो को तने से छुडा लेना चाहिए। केवल पत्तो का अश ही आसूत होता है। वायुगुष्क पत्तो मे जब पन्द्रह से बीस प्रतिशत से अधिक आई ता न रहे, तो इन्हें बोरों में भरकर या कमरे में ढेर लगाकर भण्डा-रित कर सकते है। शीत ऋतू मे आसवन लाभदायक होता है, नयोकि ठण्डा करने के लिए काफी कम तापमान का पानी सूलभ होता है, जिससे कपूर तथा तेल का फलप्रद मधनन उपलब्ध हो सकता है। पन-सामग्री के भण्डारित करने से कपूर और तेल की उपलब्धि पर कोई प्रभाव नही पडता।

अमेरिका मे किये गए अनुसन्धानों के अनुसार अच्छे स्थानों पर साल मे तीन फसलें काटने से प्रति एकड चालीस टन से प्रचपन टन तक पत्तिया और टहनिया प्राप्त होती हैं। शाखाओं से पत्तियों को अलग करने पर लगभग आधा भार रह जाता है, इस प्रकार प्रति एकड २२ से २६ ७५ टन तक पत्तिया उपलब्ध होती हैं। सूखने पर इन पत्तियों का भार कम होकर प्रति एकड ४५० से ५६ जाता है।

स्थान, खेत का आकार, मजदूरी आदि के अनुसार कपूर का उत्पादन-मूल्य भिन-भिन्न होता है। सूखी पत्तियों में से चार-पाच प्रतिकत कपूर मिश्रित तेल प्राप्त होता है। इस तेल में से लगभग सतत्तर प्रतिशत वपूर निकल सकता है। इस आधार पर एक एकड रोपस्थली से एव वर्ष में औसतन सी पीण्ड वपूर और तेल की पणलब्धि की आशा नी जा सकती है।

उत्पत तैलो के आसवन के लिए प्रमुक्त किये जाने वालें सामान्य तरीको द्वारा वपूर का आसवन होता है। अन्तर मेवल यह है वि सघनक काफी घौडा होना चाहिए जिससे इसकी दीवारो पर से ठोस वपूर को मुगमता से खुरचा जा सके।

आसवन की प्रक्रिया में क्पूर वे कण संघनक की दीवार पर जमने जाते हैं और तेल नीचे बोतल में स्वित होता रहता हैं। आसवन दो घण्टे में समाप्त होता है। इसके पश्चात् संघमक को खोलकर भीतर जमें हुए क्पूर को खुरच लेते हैं अपूर तेल को छानकर अलग रख देते हैं। इस तेल में भी कपूर का मुख्य अग्र मिला रहता है जो बाद में पृषक् कर लिया जाता है।

साफ करों के लिए कपूर को कोयले और चूने के साथ एक कढाही में मिलाते हैं। सिकता-तापन पर इसे १६० शताश तक पत्रह-वीस घण्टे गरम किया जाता है। शीश का एक जवा बरतन ऊपर ढक देते हैं। कपूर चडकर इसकी दीवारों पर जम जाता है।

युद्धकाल में जब कपूर का मूल्य बहुत चढ गया था, कपूर-तुलसी नी खेती में लाभ था। परन्तु अब भाव गिर जाने से यह लामप्रद फसल मही रही। मेरी सम्मति में इसके बीजो को हमारे देश के विस्तृत बनो के अंदर अनुकूल प्रदेशों में बहुतायत में बिलेर देना चाहिए। वन-अनुसन्धानशाला, देहराडून हारा प्रयोग करने पर तथा देश के भिन्न-भिन्न केन्द्रों में खेती करने से जात हो गया है कि यह पौधा भारत के किसी भी स्वान में और सामान्यतया किसी भी धरती में उग सकता है। पौधा चहुत सकल है और कड़ी धूप या अधिक वर्षा से नष्ट नही होता। रोग-कोटाणुओ द्वारा इसके नष्ट होने की सम्भावनाए नही है। गाय, वैल, भस, भेड और वकरी तथा दूसरे ढोर इसे नहीं चरते। हमारे देश की परिस्थितियों में जब यह पौधा प्राकृत वन जायगा, तो वनों से नाम मान के दामों पर केवल थोडी-सी मजदूरी से भरपूर परिमाण में भाष्त हो सकेगा। तब, इससे बनाया गया कपूर सस्ता रहेगा और हम विदेशी कपूर के बाजार को प्रतिस्थापित कर सकेंगे।

इसके फूलो से महद की मिक्खिया खूव रस लेती है। साल के बिंघक हिस्से तक यह फूलता रहता है। तुलसी के समान इस पीग्ने को विविध रोगो की चिकित्सा मे उपयोग किया जा सकता है। आसवन से प्राप्त कपूर तथा तेल और कपूरजल-चिकित्सा मे और उद्योगो मे प्रचुर उपयोगी है। तुलसी-कपूर भी सामान्य कपूर की तरह चिकित्सा तथा उद्योग मे व्यवहृत किया जा सकता है। •



लक्षमी की ईर्ष्या की उपज **ट्याज़बो** प्द्मपुराण के अन्तगत कार्तिक माहारम्य की एक कथा के अनु सार वृत्दा के भस्म हो जाने पर विष्णु ने जगत का सहार करना गुट किया था। तब उन्हें प्रसन्न करने के लिए लक्ष्मी,

सरस्वर्तो और पावती के दिये हुए तीन वीजो को देवो ने विष्णु के पास वो दिया था। पावती के वीज मे 'तुलसो' पैदा हुई। लक्ष्मी ने चूकि ईटर्यो से बीज दिया था, इसलिए उससे पैदा हुआ पौधा निन्दनीय ममझा जाने लगा और इसी से उसे 'वव रो' कहने लगे। लौकिक व्यवहार मे भी हम देखते है कि तुलसी

की अपेक्षा न्याजबी (वबरी) हीन समझा जाता है। सस्कृत के प्राचीन लेखकी तथा आधुनिक औदिभदीविदों के अंगीकरण में ये दोनों एक हो गण—तुलसी (ओसिमुम)—के पीधे है। हिन्दू लोग तो इस पौधे को धार्मिक कृत्यों में विशेष महत्व नहीं देते। पर तु भारतीय मुसलमान और विन इसराइल देर से इसे सास्कृतिक महत्व का पौधा मानते है, और इते वे उसी बाद और अदा से देखते हैं जसिक हिन्दू लोग तुलसी को। विन इसराइल के बहुत से धार्मिक कृत्यों में, जैसे विवाहोत्सव में और वा के सामनीय से भी सुन के सामनीय

आदर और श्रद्धा से देखते है जसेकि हिन्दू लोग तुलसी को। विन इसराइल के बहुत से धार्मिक कृत्यों में, जैसे विवाहोत्मव में और दु ख के अगसरों में सब्जा का प्रयोग होता है। भारतीय मुसलमान भी इसे धर्म कर्मों में बहुत प्रयोग करते हैं। विन इसराइल और भारतीय मुसलमान भी अपने घरों में और मजारों में इस पोधे को रोपते हैं। उनके सामाजिक कार्यों में सब्जा की गाखाए जहर रखी जाती हैं। उत्तर प्रदेश में इसके पत्तों को चटनी वनाते हैं। पत्तों और छोटे-छोटे कोमल शाखा शिखरा का स्वाद चटपटा मसाले का-सा, ठण्डा, लुवाव-

दार और जरा-सा नमकीन होता है। इसकी गन्ध कुछ र्लीग जैसी होती है। सूखे पत्ते लींग के प्रतिनिधि के रूप में वरते जाते हैं। भारत में कई स्थानो पर ये सुखाये जाकर मसाले के रूप में इस्तेमाल किये जाते हैं।

भारत में यह पौघा सदियों से मसालों में बरता जा रहा है। इन्हेंग्ड में यह अपनी मसाले की-सी सुग घ के कारण बहुत देर से लोकप्रिय है। तरी बाली सिक्जियों और पुलावों में पत्ते डाले जाते है। क्षण्ड के शोरबे और चटनियों का यह अग है। फ्रॉच रसोई में भी न्याजवों बहुत पसद की जाती है। सुनहरें पीले रग का उडनशोल तेल परिमल कला में और अनेक प्रकार के पेयों में काम आता है।

हकोमो के चार तुरमो में एक वर्बरी के बीज है। उन्हें 'तुरमे रेहा' कहते हैं। बगाल में इन्हें 'तोक्मारी'कहते हैं। यह शब्द तुक्षमें रेहा का विगडा हुआ रूप है।

चिरस्थायो मलब छ मे शबँत के साथ बीज खिलाये जाते हैं। इनका फाण्ट भी पुरानी कब्ज मे लाभ करता है। तेज दस्ता-चर दवा देने के बाद आतो मे क्षोभ को शात चरने के लिए बीजो को ईसबगोल की तरह शबत से फाक्त है। प्रवाहिका (डिसेण्ट्री) और अतिसार मे बीज लाभदायक होते है। बड़ों को चार माशे तक शबंत के साथ या खाण्ड मिलाकर पानी के साथ फका देने से बहुत लाभ होता है। बीजों के लने की एक विधि यह है कि इन्हें थोड़े से पानी मे भिगी देते हैं। फिगोने से वे फूलव र एक लेखदार पदार्थ वन जाते हैं। इसे बोजों का लुवान सा श्रीतिनर्यास कहती है। इसमें खाण्ड मिलाकर उपर्युक्त अवस्थाओं में खिलाते हैं। इसमें खाण्ड मिलाकर उपर्युक्त अवस्थाओं में खिलाते हैं। पुरानी पेचिश में बीजों का उपर्युक्त अवस्थाओं में खिलाते हैं। पुरानी पेचिश में बीजों का

फाण्ट बनाकर देते है। अनाम मे शीतनिर्यास वमन और अति-सार को दूर करने के लिए दिया जाता है। यह मुख की दुगन्ध को भी दूर करता है।

पत्तों का रम पेट के कीडो को मारता है। अजीर्ण तथा जदरबूल मे और पेट के कीडो को मारते के लिए स्वरस पिलाते हैं। अफारे में देने से पेट की वायु निकल जाती है जिससे रोगी को सास लेने मे सुविधा हो जाती है। अग्निरीपन के लिए फूलो का भी प्रयोग किया जाता है। बीजो का फाण्ट और कपाय बदहुज्मी और नये तथा पुराने अतिसार की अच्छी दवा है। आधी छटाक ताजे पत्तों में आधी छटाक अदरक या सोठ मिला-कर अच्छी तरह पीसकर इसकी अडतालीस गोलिया बनाये। प्रात और सायकाल पानी के साथ दो गोलिया प्रतिदिन लेना आतो की पुरानी शिकायतों के लिए उत्तम औपिंध है।

भीतरी बवासीर मे बीजो का फाण्ट पिलाने से लाभ होता है। गर्बेत के साथ बीजो को खूनी बवासीर मे और अभ्यन्तर अग में खिलाते है। मलबन्ध न रहने देने से ये मस्सो को ऊपर उमरने का अवसर नहीं देते।

विष्यों की आतों की शिकायतों में जड इस्तेमाल की जाती हैं। विष्यों की आतों की शिकायतों में जड इस्तेमाल की जाती हैं। विष्यों के मरोडों और दस्तों के लिए बीज लाभदायक समसे जाते हैं, खासकर दन्ती द्गम के अतिसार में। शिशुओं को पेषिश और अतिसार में दो-बाई रत्ती बीजों का चूण शवत से देते हैं। कमजोर बच्चों के गले में हो जाने वाले छालों में पत्ती का गरम रस शहद के साथ दिया जाता है। वच्चों के गले के रोगों में और कुक्कुर खासी में रस में शहद घोलकर पिलाते हैं। मलय में पत्ती को पीसकर निकाला हुआ रस वच्चों की खासी में देते

है। पजाब में पत्तों और फूलों के रस की नस्वार बच्चों को दी जाती है जिससे नाक और सिर के रोग न हो।

वबरी उत्तेजक, कफ निकालने वाली और दीपक है। गियाना में इसके पत्तो और शाखाओं का काढा जुकाम और बुखार मे दिया जाता है। मलय मे पत्तो को पीसकर पुल्टिस के रूप मे जुकाम दूर करने के लिए सिर पर रखते है। खासी मे बीजो का लुकाव खिलाने से लाभ होता है। यह खाण्ड मिला-कर भी दिया जा सकता है। पत्तो का ताजा रस खासी मे बहुत लाभ करता है। यह छाती में से कफ की निकालता है। कफ प्रधान रोगो में बीजो का फाण्ट पिलाते हैं। पत्तो की उबालकर मलय मे खासी दूर करने के लिए पिलाते है। मलयवासी इस प्रयोजन के लिए पत्तों को पान के साथ चवाना अधिक पसन्द करते हैं। सुखी खासी में पत्तो के रस में शहद मिलाकर देने से बलगम आसानी से निकल जाती है और रोगी की शाति मिलती है। गले के रोगों में पत्तों के ताजे रस को गरम करके शहद के साथ चटाते है।

बीजों का शवत बनाकर बुखारों में देते हैं। यह पैगाब खुलनर लें जाता है। जरा-सी अदरक के साम या सोठ और नाली मिर्च के साम या सोठ और नाली मिर्च के साम पत्ती वार रस बुखारों की शानतावस्था में दिया जाता है। पीग्रों में पसीना लाने के गुण्होंते हैं। जिन युपारों को चढ़े हुए बुछ दिन हो गये हो या ऐसे जबर, जिनमें पत्ती र ट्रा हो और अगों में वेदना होती हो, जैनमें पत्तों के स्वरस मो गरम वरने पिलाने अथवा पचाज के वाढ़े को पिलाने से पसीना जा जाता है और रोगी को आर्ग्म मिलता है।

पानी में भिगोने से बीजो पर एक अर्घ पारदर्शक लेस की

तह था जाती है। यह लुबाबदार जेली अंत प्रयोग में लेपक और शीतल है, जलन को शान्त करती है, कठिनाई से आने बाले मून्न की रकावट को दूर करती है और पेशाव खुलकर लाती है। फूल भी उत्तेजक, मूत्रल और शान्तिदायक होते है।

सुजाक में शीतल बीजों का प्रयोग किया जाता है। एक चाय के चम्मच पर बीजों से बनाई जेली को एक गिलास पानी में घोलकर मिश्रों से मीठा कर ले तो यह बहुत विद्या पेय बन जाता है जो प्रजनन और मूब-सस्थान के रोगों में, जैसे सुजाक और मूबाशय शोध में रोज पिलाया जाता है। वैद्य लोग बीजों का फाण्ट बनाकर पूयमेह और गुर्दों के विकारों की चिकित्सा के लिए बहुधा इस्तेमाल कराते हैं।

बवरी में बाजीकरण गुणो की बहुत प्रश्नसा की जाती है। बीज बीय को गांडा करते हैं और वीय के साव को रोकते हैं, जिस कारण स्तम्भक नुस्खों में बैंद्यों की साव को रोकते हैं, जिस कारण स्तम्भक नुस्खों में बैंद्यों और हकीमों द्वारा बहुत बरते जाते हैं। चार से ग्यारह माश्रों की मांता में बीजों का चूणें बाजीकरण के रूप में दिया जाता है। बीजों को कई बार पानी में भिगोकर खाते हैं। ये उण्डें और बहुत पीटिस्क होते हैं। पूर्वी बमाज के मुसलमान तो इन्हें पानी में भिगोकर ताजगी देने वाले शीतल पेय के रूप में पीते हैं। कनावार में इन्हें कभी-कभी रोटियों में पकाकर खाया जाता है। बीजों का शीत निर्यास प्रसवीत्तरकालीन वेदनाओं को शात करता है।

वात नाडियो की शूलोमें पत्तो का वाढा लाभदायक माना जाता है। जोडो के दर्दों में शोत निर्यास खिलाया जाता है। मोच पर पत्तो का रस मल्टे है।

दाद पर पत्तो का रस लगाने से वहा लाभ होता है। आजानत

१४४ / पूजा के पेड-पीधे

देता है ३

भाग पर इसे दिन में कई वार लगाना चाहिए। वाद को नष्ट करने वाली कुछ दवाजा का यह रस आधार वन गया है। रस का वाह्य प्रयोग फोडे-फुन्सियों को ठीक करता है, धाव से पीप वहीं को बन्द करता है और कृमियों को मारता है। जस्मों पर से कीडा को हटाने के लिए सूर्य पत्तों का चूण छिडकते हैं। दूपित बणों और दारियों पर लगाने वाले लेगों में इसके बीज प्रयुक्त होते हैं। पानी में निगोने के बाद इनकी पुल्टिस बना-

कर खराब जरुमो और नासूरा पर लगाते हैं। बीजा में गांबे गुआब को लगाने से कठिनाई से आराम आने वाले खराब काबे ठीक हो जाते है। इसे प्रण भोष पर लेप करते हैं। यह लेसदार लेप सूचकर बण पर दवाब डालता है और ग्रण पक चुना हो तो उसे फाड देता है। प्रण के मुख पर लेप नही लगाना चाहिए। अदर पीप पबनो हो तो यह लेप सोज को कई बार बबा

नाक में कीडे पड गये हो तो पत्ता के चूण ना नस्य देने से लाभ होता है। नासा-कृमिया को मारने के लिए पौघे के कपाय से नाक को धोया जाता है। इससे स्यानिय सनाहरण वे साय-

साय पराध्यमीहर और क्रमिहर नार्य भी होता है जिससे रोग जरान करने वाले कृमि निष्त्रिय हो जाते हैं और बाहर निकल जाते हैं। पत्तों के रस को टपशाने से नक्सीर बन्द हो जाती है। कान थे दद और ऊचा सुनने भे पत्तों का रस कान भे

कान में दद और ऊचा मुनने में पता का रेस कान में डाल्ते हैं। बाख दुपने झाने पर पत्तो का रस खाप में नेन्निन्दु मी तरह डालने से आराम का जाता है।

यो तरह डालने से आराम आ जाता है। विच्छू ये उन भारने पर ददु वा युन यरन के लिए पता या मत्क डक वाले स्थान पर रखते हैं। गाप बोटन पर घीज

1 500 2

पुख मे रखकर चवाये जाते है। जुआब बन जाने पर आधे तो धा लेते हैं और श्रोप काट हुए स्थान पर लेप कर देते है। डॉक्टर म्हस्कर के अनुसार, चरकाचार्य सब विषो पर पत्तो के स्वरस का प्रयोग करने का निर्देश देते है। वापट पत्तो के रस को पास तोले की माला में पिलाते है। यूनानी चिकित्सक भी इसका सपदश में बहुत उपयोग करते हैं। डॉक्टर म्हस्कर और कायम ने अपने परीक्षणों में पत्तों को पीसकर दण्टक्षत पर लेप किया, पत्तों के रस की कुछ वूदे आखो तथा नथुनो में टपकाई, और पीने के लिए ग्यारह माशा रस दिया। इन महानुमाबो हारा किये गए प्रयोगों के परिणाम दिखाते है कि न्याजवो सर्पेविप में कारगर औपछ नहीं है। ०

